

III. ÉVFOLYAM 9. SZÁM

1998. SZEPTEMBER

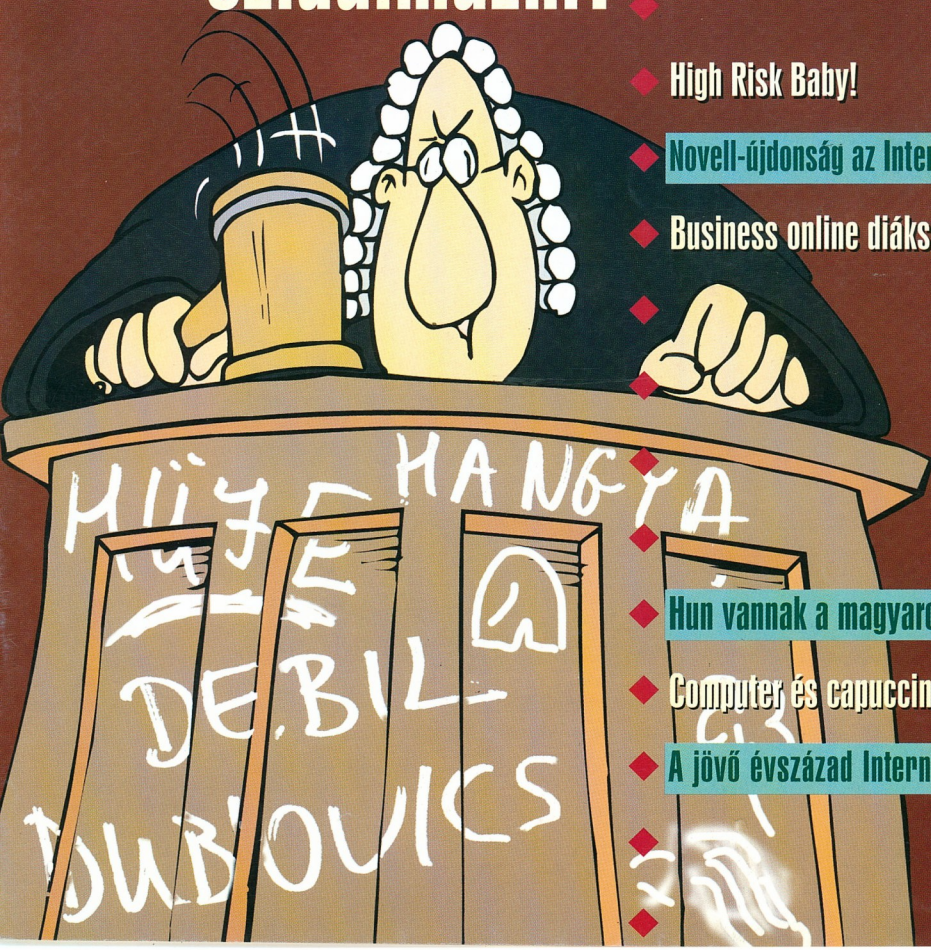
ÁRA: 198 FT

INTERNET

K A L A U Z



Szabad-e szidalmazni?



◆ High Risk Baby!

◆ Novell-újdonság az Interneten

◆ Business online diákszemmel


◆ Hun vannak a magyarok?

◆ Computer és cappuccino

◆ A jövő évszázad Internete

A RENDSZER SÍNEN VAN!

A Tivoli segítségével Ön mindenre kiterjedő, folyamatos ellenőrzés alatt tarthatja számítógépes környezetét. Nyílt, keresztplatformos, vállalati szintű menedzsment szoftverünk minden alkalmazást, rendszert és adatbázist az Ön ellenőrzése alá rendel. Nem csak a jelenben, de a jövő további fejlesztései után is. A Tivoli NetView-val kezébe veheti a hálózat teljes irányítását - annak típusától és méretétől függetlenül. A fejlett menedzsment szoftver nyílt technológiája a korábbinál gyorsabb és hatékonyabb alkalmazásfejlesztésre ad lehetőséget - a központi felügyelet a szolgáltatási színvonal jelentős javulásával együtt valósul meg. A Tivoli felhasználó kiegészítőként - az IBM-től elvárható módon - az egész világra kiterjedő szerviz- és ügyfélszolgálati hálózatra számíthat.

A black and white photograph of a futuristic, sleek train moving along tracks at night. The train has a modern, aerodynamic design with glowing orange lights on its front. In the background, a city street is visible with streetlights and a sign that reads "Tivoli" in a stylized font. The overall scene suggests a high-tech, efficient transportation system.

További információért hívja a
06/80 200-083-as telefonszámot vagy látogasson el a www.tivoli.com oldalra. Tegye sinre rendszerét a Tivollal!

A Tivoli a Tivoli Systems Inc. bejegyzett márkaneve az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
Az IBM az International Business Machines Corporation bejegyzett márkaneve az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
©1997 Tivoli Systems Inc. Minden jog fenntartva.

Tivoli Systems is an IBM company

Tivoli

Ahol minden egy kézbe fut össze

ALBACOMP

A pontos számítógép

Az Albacomp Activa számítógépcsalád különböző Intel processzorokat tartalmaz



A PC97 SZABVÁNY SZERINT
Windows 95 kompatibilis
Windows NT kompatibilis
Windows 98 kompatibilis

Gépről gépre...

ALBACOMP
activa
Pentium® II
processzorral

www.albacom.hu



AZ INTEL INSIDE EMBLÉMA ÉS A PENTIUM AZ INTEL CORPORATION BEJEGYZETT VÉDJEGE. AZ MMX AZ INTEL CORPORATION VÉDJEGE.

Albacomp Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 329-1493
Tel./fax: 349-0152

S z a k ü z l e t e k :

1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 311-8095
Tel./fax: 331-8108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100

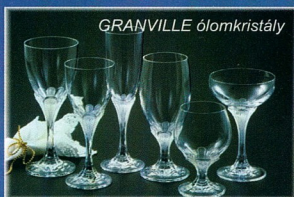


Nyitva tartás
H - P 10-19
SZO 9-18
VAS 9-14

Üvegáru Szaküzlet és On line áruház



Tel / fax: 250 8621
E-Mail: caori@caori.com
www.caori.com



SÜBA Üzletközpont

Óbudán, a Szentendrei úton (III.ker. Rákóczi u.36)

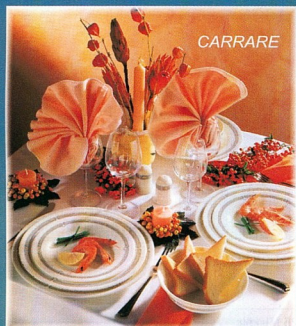
Praktikus ajánlatunk jegyespároknak: **ESKÜVŐI LISTA**



FANTASIA rozsdamentes tálcák, edény
az evőeszközzel azonos színű fogóval



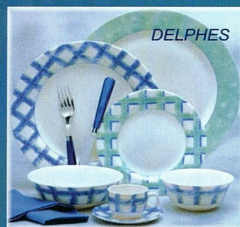
WAECHTERSBAACH kerámia, matt
kék, zöld, sárga, fehér, fekete dízsin



CARRARE



THERMESSO



DELPHES



FANTASIA evőeszköz



BERNDES

ÖNTÖTT ALUMINIUM EDÉNYEK



COROT



HERBIER

arcopal®

VIDÉKI MEGRENDELŐINKNEK A KIVÁLASZTOTT ÁRUT 30 EZER FT
VÁSÁRLÁSI ÉRTEK FELETT INGYENESEN A DHL FUTÁRSZOLGÁLTATLAL
72 ÓRÁN BELÜL HÁZHOZZÁLLÍTJUK





INTERNET SZOLGÁLTATÓNK:

DataNet

k@lauz	
Mea culpa	7
@ktualis	
Hírszörf	8-9
A jövő évszázad Internetje	11
Az Internet Society	11
High Risk Baby!	12-13
szolgált@tas	
Ügyfélszolgálat Szeptembertől standard szolgáltatás a help-desk	14
iskol@	
Business online diákszemmel	15-17
Kémia	18
Történelem	18
Meteorológia	18
	
Stílus	18
Csillagászat	19
Képzőművészet	19
www.mataw.net/netheads	20-21
Fiatalok a Hálón	22
ithon@puk	
Lakóhelyismeret Zala megye	23
	
Az emesempés nénikjét és a simlis bácsikáját nekije... Szabad-e szidalmazni?	24-26

t@lálós	
Pályázat Magyar Mars-polgárok	29
	
Áhítatos oldalak	29-30
Go to: GO	30-31
EXTRA!	31-32
Diana Igaz története	32
webm@ster	
Novell-újdonás az Interneten	33
A Netscape-nek bejött a csele	33
Irreal Player?	34
	
E-vírus - avagy a fertőzés új formája	34
Mr. Alomkőny, és társai	35
Mit érdemes tudni a Javáról?	36
Kávéház	36
A Linux új hajnala	36
Tipppek trükkök Mire jó még az e-mail?	37
Alexa: okosabban, gyorsabban, könnyebben	37
Böngésző-tippek	37
tud@kozó	
	
A mi MACI-nk (16. pótkötet)	38-42
b@rangolás	
Börönd	44

Éjszaka	45
Étlap	46
Gépünk tápláléka	46-47
Gyerekszoba	47
Hiúság vására	47
	
Lapszemle	47-48
Lélek	48
Szókép	48
Térkép	49
Vetítővászon	49-50
Világ web - web világ	50
Volán	50-51
Zöldpont	51
gondol@t	
Nincs új a Net alatt - Fejezzetek az Internet előtörténetéből (8.)	54-55
@prók	
@pró	57
Extr@	57
r@ndevű	
Hun vannak a magyarok?	58-59
	
Computer és capucino	60-61
Internet Love Story IV 7000 kilométer ide vagy oda	62-63
Pár órából pár nap... és egyszer tán örökkévalóság	63
A randi a Hálón folytatódott	63-64
"Nem láttam én már magát valahol", avagy az ismerős "nick"	64
Tudtuk, hogy semmi esélyünk, de... ..	64

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:
PRIM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felélő vezető:
Szabó Hédi (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:
Vértés János Andor
(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:
Fagyal Csongor
(lnyl@impulzus.sch.bme.hu)

A Web-mester szerkesztője:
Balogh Attila Balázs
(bab@webmaster.hu)

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu),
Krécse József, Krécse Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlepterv: Ruzs László

Olvasószerkesztő: Fábán Gábor

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: icalauz@prim.hu
CompuServe: 105277.140
1506 Budapest, Pf. 140.
Egy lapszám ára: 198 Ft
Előfizetési díj egy évre: 2090 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
e-mailben, leveleiben vagy faxon.

Az Internet Kalauz megtalálható
a Világhálón: <http://www.icalauz.hu>

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:
Artur Repro Stúdió

Nyomás:
Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi
Egyesület
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáférhető még a nagyobb
könyvesboltokban és
az Internet-kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben
részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

A szerkesztőség minden megteszt az Internetről származó képek és anyagok szerzői jogának tisztázásáért.
Az Interneten forrásból szerzett dokumentumok jogainak tisztázása érdekében kérjük a szerzők jelenkezését szerzői joguk fellelő érdemlő igazolásával.

Szeptemberi számunk hirdetői:	
Alarmix	14
Albacomp	3
American Service	14
Areco	28
ArecoNet	52
Business Online	53
CAORI	4
Compaq	67
Crown-Tech	8-9
DTK Komel	43
EasyCall	43
Elender	52
Elender	BIV
Externet	56
Gamaxnet	28
Geoform	10
Hungary Network	65
IBM	BII
INFO '99	43
Interware	28
Kern	31
Matáv	6
Mercator	56
Microsoft	25
Monitor	66
Novell	39
Novell	41
PORT Travel	56
Prakticom	28
Querty	65
Ready	56
SCI Modem	30
Server	14
Stand Kiadó	52
Starking Net	43
Szféra	49
Tantál	60
TV NET	60
WebTime	52
WebTime	56
X-Byte	10
Zenebona	56

Következő számunk
október 6-án
jelenik meg!

Irány Internetland

Hív Internetland, a szabad információ világ!
Bekapcsolódhatsz bármibe,
kapcsolatba léphetsz bárkivel.
A világ összes pontjáról elérheted, amire
kiváncsi vagy és téged is bármikor
elérhetnek. Vár ez a világraszóló forgatag!

Internetland

Akció!

**Villámgyors internetezés ISDN-en
- most kedvezményesen!**

A MATÁV 1998. augusztus 1.
és december 31. között kü-
lönleges kedvezménnyel ke-
veskedik minden (régí és új)
MATÁVNet-előfizetőnek.
A MATÁVNet-szolgáltatás
ISDN-vonalon keresztül
történő elérése esetén
**az átvitt adatmennyi-
ségtől függő díjak
az akciós időszakban
a felére csökkennek.**

MATÁVNet



Egymás közt

Ingyenesen hívható információs Zöld szám:
06 80 420 042
Internet-cím: www.matav.hu

Mea culpa



Az ember gondolkodik, mi az a hangsúlyos esemény, amely megérdemelné a vezércikket az Internet Kalauzban, és akkor a nyári uborkaszexonba berobban egy operációs rendszer... Azt is tudom – még mindig így, nyár idején –, hogy mire az olvasók két hét múlva kézbe veszik a nyomdából frissen kikerült Internet Kalauzt, menetrendszerűen meg fog érkező a sajtóanyag az első kerek számról: a Windows 98-eladások túllépték az egymilliót. A dolog elég jelentősnek tűnt, a téma tehát adott volt, ráadásul itt van a Win98 ama tulajdonsága, hogy Internet-orientált, ami a tömegesen elterjedt PC-s operációs rendszerekkel eddig nem annyira jellemezte. Az ember eljárt a gondolattal, hogy mi lesz, ha majd az alkalmazói programok is kihasználják ezt a lehetőséget, és máris szépen kialakult egy teória: egy diszk-orientált korszakból átélphetünk egy Internet-orientált korszakba, s az Internet Oriented System termésként meg jöttek volna meg is toldható, az IOS-ból könnyen lehetnek IOS-latok, jóslatok.

A teória természetesen nem tudományosan kidolgozott elmélet, hanem – ez esetben – egy az Internet Kalauz nyár eleji számában megjelent újságírói publicisztika, s egy-egy fordulat kedvéért olykor bizony tények estek áldozatul. Így lett a Disk Operation Sytemből Disk Oriented System, mivel az összes eddigi operációs rendszer (kezdve a CP/M-nél, befejezve a Win95-nél) diszk-orientáltságot akartam hangsúlyozni, szembe állítva az Internet-orientációval.

Sajnos a cikket sokan nem annak vették, ami, vagyis egy szoftver premierje kapcsán megszületett filozófálgató publicisztikának, hanem Windows-barát szakkiknek, sőt hibás szakkiknek, amely mögött „feltehetően a Microsoft propagandagépezete áll”. A levelezőlistákon a Microsoft iránt nem túlzottan toleráns ifjú szakértők körözi kezdtek a <http://www.ikalauz.hu/archiv/9807/vc9807.htm> címet, miszerint itt olvasható a Microsoft legújabb bűne, amellyel megtevészi a gyanútlan laikusokat.

A bűn nem a Microsofté, hanem az enyém. Mea culpa. Meg is követek érte minden olyan olvasót, aki mindebből (mert ilyen is akadt) az a következtetést vonta le, hogy az Internet Kalauz semmibe veszi a Linuxot vagy (ez is levélírói vélemény) az ezen a téren igazi áttörést jelentő CORBA-t (Common Object Request Broker Architecture) és a Java RMI-t (Remote Method Invocation). (Aki ennek ellenkezőjéről akar meggyőződni, akár mostani Webmester-oldalainkra is elkalandozhat...) Csak éppen-séggel a nyári IOSlatok című cikk az MS Windows 98 premierje kapcsán íródott, amiben az említett technológiák nincsen nyoma sincs. Ha valakit az érdekel, hogy az Internet Kalauz egésze hogyan viszonyul a különféle operációs rendszerekhez, annak a www.ikalauz.hu címet vagy magát a két és fél évfolyamnyi újsággyűjteményt ajánlanám, hiszen egy újság esetében sohasem egy cikk, hanem a cikkek összessége tükrözi a hozzáállást vagy hozzáértést.

Az Írás szerint mindennek rendelt ideje van a Földön. Esetünkben: bizonyosan ideje van a kritikának, de ideje van a köszöntésnek is, s bizony a megjelenéskor mi inkább a köszöntőt éreztük helyénvalónak. Még akkor is, ha a Microsoft Magyarország munkatársai – ellentétben a propagandisztikus ízt szemünkre hányó olvasókkal – csak olykor-olykor veszik be reklámkampányaikba a folyóiratot, mert a cikkeinkből nem éppen baráti érzelmeket vélnek kiolvasni.

Nos, hogy ilyenhez is legyen idéznivaló, mutatóba bezúrnunk egyet az egyik nekem írott e-mailból, már csak azért is, mert Kecskés Zoltó elég szellemesen fogalmazza meg sommás ítéletét a Windows 98-ról: „Inkább azt mondanám, a Win98 MOS (Microsoft Oriented System), aminek egyetlen célja, hogy mindenki mást kizárja létrehozva a DUS-t (Dummy Users' Society), amely hajlandó olyan tömegűvékért fizetni, amelyek egyetlen processzoron, egyetlen operációs rendszeren futnak, és csak önmagukkal képesek kommunikálni.”. Ez a DUS eszközbe juttatja azt a – még a Win95-ös időszakban terjedő – mondatot, amely szerint az egyik felhasználó így szól a másikhoz, nagyot sóhajtván: „Attól tartok, százmillió ember nem tévedhet, úgyhogy együnk szart!” (Egy levélírónk ennek a szólásnak csak legyekkel és tehénlepenyékkel látja értelmét, ám a legyek még nem tértek át a Windows-ra, nekik az „ablak” önmagában is ellenség...)

Sajnos a számítástechnika története valóban nélküli a népmesei elemeket, itt rendszeresen nem a jó győz. (Meddig tartotta magát a dBase a jobb, gyorsabb adatbázis-kezelőkkel szemben? Miért nem tudott a Macintosh diadalmasodni a PC felett? Éveken keresztül hozhattuk ki a PC-s mikroprocesszorok tesztjeiből, hogy a Motorola mennyivel korszerűbb az éppen aktuális x86-osnál, mégis az Intel győzött. Korszerűsíthette a Novell a DR DOS-t, soha nem vált az MS DOS valódi vetélytársává! Miként a WordPerfect sem tudt ugyanazokba a piaci magasságokba emelkedni, amelyekbe a Word, vagy az OS/2, mint a Windows...) Ám a jónak vagy jobbnak való szurkolás önmagában még nem jelenti azt, hogy egy MS-ellenes indulatokkal átfűtött levél szakmailag megalapozottabb lenne egy teljességet fel sem vállaló, csupán egy tömegszoftver egyetlen tulajdonságát megvilágító publicisztikánál.

Még egyszer ide írom, ha tévedtem: mea culpa. Mentésem csupán annyi, hogy senkit nem akartam megtevészeni. Ítéletet viszont – ellentétben azokkal, akiknek az idegeit sikerült felborzolni – nem kívánok mondani egy általam még nem használt szoftverről, alkalmasint majd erre a feladatra felkérünk egy szakértő kollégát. Ami pedig a ránk vonatkozó ítéletet illeti, azt kéri a lap vagy a website egésze, s nem egyetlen csúcske alapján meghozni.

Vértes János
vertes@prim.hu



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szármalya” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”:



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabálysértés:



Talány, kérdés, rejtveny:





Hírszörf

Az Ericsson a lisszaboni világkiállításához kapcsolódva mutatta be az IRIS-ként rövidített (Instant Recording Internet Solution) új „net-téves” termékét. Az IRIS lehetővé teszi szemináriumok, megbeszélések, konferenciák, előadások teljes multimédiás anyagának rögzítését, dokumentálását és akár a Világhálóra való felpakolását is, az eseménnyel egyidejűleg, több kamera alkalmazásával. A világkiállítás svéd pavilonjában a gyakorlatban is kipróbálták a rendszert, mégpedig azokon a munkamódszerekről, technológiákról szóló konferenciákon, amelyeket az Ericsson a Teliával, az Audicommal, a Senab LF-fel, az Affärskrafttal és a Datatonnal közösen rendezett augusztus 24. és 27. között.

Eddig 250 távmunkahely létesült annak a projektnek keretében, amelyet az év elején alakult Távmunka Koordinációs Közhazsnú Társaság koordinál. A társaság már több, mint 15 ezer potenciális munkavállalót regisztrált, ugyanakkor a januárban meghirdetett pályázatra mindössze hatvan otthoni számítógépes munkát ajánló cég jelentkezett. A pályázók közül 130 millió forintot osztottak szét számítógépekre és telefonvonalakra.

Bár szeptember 13-án immár tizenegyedszer nyitja meg a kapuit a kőbányai vásárvárosban a Compair, itt az Internet kaulauban a harmadik őszi kiállításról kell beszélnünk, ugyanis Magyarországon az 1996-os esztendő volt az első év, és a Compair volt az első olyan számítástechnikai-informatikai szakkiállítás és vásár, amely a vásárgépek mellett teljes egészében a Weben is megjelent. Az **Online Compair** idén megújult formában, új helyen kerül a vásárlátogatók elé, s hogy mennyire gazdag tartalommal, az nem kis részben múlik a kiállítás-látogatók már valódi munkálatok hivatalosan szeptember 1-én kezdődtek meg, s a tervek szerint a hónap végén – remélhetőleg immár önálló domain névvel – a www.compair.hu oldalán a kiállítás-látogatók már valódi standokat, s azokon valódi áru kínálatot találnak. (Ha a domain regisztráció mégis késne, a www.datanet.hu/compair/ találya oldalról, az idén helyet adó Prim-szerverről – www.prim.hu/compair/ – bizonyosan lesz kapcsolódás a végleges web-címre.)

A hivatalos megnyitót egy időben lesz a valódi vásárnyitással, tehát addig bárki jelentkezhethet adataival. A jelenléti azoknak is fontos, akiknek saját Internet-kikötőjük van, hiszen innen akár „haza linkelhetik” a látogatót. Ugyanakkor feltehető, hogy egy nemzet-

közi kiállítás angol-magyar nyelvű honlapját többben felkeresik, mint bármelyik kiállítót amúgy véletlenszerűen. Az Online Compair népszerűsítésében többek között részt vesz a kiállítást szervező Compxo Kft., Magyarország első és mindmáig egyetlen internetes szabadidő magazinja az Internet Kalauz, a Compair időszakában napilap sűrűséggel megjelenő VGA-Monitor hetilap, a Magyar Hírlap szeptember 22-én megújuló heti informatikai melléklete, illetve a Business Online magazin. Elkalandozik az Online Compairra a TV2 szeptember 9-én induló informatikai műsora, a kuk@c, és feltehetően kapcsolódási pontokat építenek saját oldalaikra majd mindazok, akik maguk is szerepelnek ebben az internetes vásár-katalógusban. Az Online Compair-rel kapcsolatban bővebb információkat **Kolma Kornél** tud adni a 06-30-9840-223-as telefonszámon, illetve E-mail-ben, a kkolma@webmester.hu címen.

Ha már hírbe hoztuk a Compair-t, hadd jelezzük időben és előre, hogy a Compair nyitónapján (október 13-án kedden) délután 3 órakor két – nyeresémekkel egybekötött – eseményre is sor kerül lapunk kiadójának, a Prim Kft.-nek a standján. Egyrészt akkor adjuk át a legjobb hálózati-cserecsereknékné azokat a díjakat, amelyeket Pályázatunk elmúlt félévi fordulójában érdemelt ki; másrészt itt soroljuk ki közjegyző jelenlétében, hogy ki vehet részt – kiadónk vendégeként – a Las Vegasban november 16-án kezdődő Comdex/Fall kiállításon. A kaliforniai (San Francisco, Los Angeles) kirándulást is tartalmazó amerikai utat azok között soroljuk ki, akik a kiadónk lapjaiban elhelyezett kérdőívet – kitöltve – beküldték a szerkesztőségekbe, s ezzel hozzájárultak ahhoz, hogy a GfK Hungaria elkészíthesse lapjaink olvasói analízisét. A mintegy félezer Internet kaulauz lap beküldői közül egyébként könyveket, más lap előfizetéseket is kisorsolunk, az ötven nyeresémet azt jelenti, hogy minden tizedik kérdőívküldő nyer. Reményeink szerint persze a többiek is (sőt azok is, akik nem töltötték ki kérdőívet) nyernek, ugyanis olvasóink értékelése minket folyamatosan jobb magazin elkészítésére sarkall.

A nyár folyamán Los Angelesben tartották a hetedik PowerSoft konferenciát, amelyen a Sybase bejelentette új, osztott, webes fejlesztőeszközeit, a PowerBuilder 6.5-öt és PowerJ 2.5-öt. Ezek a szoftverek kulcsfontosságú elemei a Sybase új integrált termékcsoportjának, az Enterprise Application Studio-nak, olyan alkalmazásszervernek, amely a Weben történő tranzakció-feldolgozástól a dinamikus web kezelésén keresztül az ipari standardoknak számító komponensek használatát mindenre módot ad.

Szeptember 23-24-re tervezte a Sun Microsystems azt a Közép-európai Java-technológia Konferenciát, amelyet végül is nem rendeznek meg Budapesten a meghirdetett időpontban. Lapzártánk előtt egy nappal kaptuk a hírt, hogy a cég

MINDEN, AMI EGY HÁLÓZATHOZ SZÜKSÉGES...

átalakított marketing stratégiájához illeszkedően a Sun más formában és más időpontban teszi közzé a Java-val kapcsolatos legfrissebb információkat, ez a szakmai tanácskozás pedig most elmarad. Az új pénzügyi évre kidolgozott új marketing-stratégia egyik lényegi eleme az, hogy az eddigi, elsősorban image-központú kommunikációval szemben a cég sokkal fokozottabban összpontosít a különböző alkalmazás- illetve iparági szegmensekre irányuló marketing tevékenységekre. Többek között ez az oka annak is, hogy a Java-technológiát, illetve az azon alapuló informatikai megoldások népszerűsítését másképp tervezik, s inkább az alkalmazásokra helyezik a hangsúlyt. Az elmaradt fejlesztői konferenciát ugyan nem pótolja, de a hazai Java-szimpatizánsok számára mégis hasznos lehet, hogy a Business Online folyóirat szeptemberi számában olvasható néhány olyan alkalmazást bemutató cikk, amelynek eredetileg a konferencián kellett volna elhangzania, s a most megkezdett sorozatot a folyóirat szerkesztői folytatni is szeretnék más Java-alkalmazások bemutatásával.

Az SCO magyarországi képviselőjétől, az Areco Systems-től kaptuk a hírt, hogy a NASA Kennedy Űrközpontjába augusztusban Tarantella alkalmazás-közvetítő telepitettek. A Tarantella segítségével a NASA felhasználói web-böngészőből érhetik el a mainframe gépeket, a UNIX rendszereket és a Windows alkalmazásokat, így a kulcsfontosságú adminisztratív és üzleti funkciók a Kennedy Űrközpontba kerülnek. Ez a rendszer anélkül nyújtja a network computing előnyeit, hogy a NASA a jelenlegi kritikus üzleti alkalmazásainak átírására kényszerült volna. A Kennedy Űrközpont igénye szerint Windows alkalmazásokhoz történő hozzáférést is biztosítani kellett Sun vagy Silicon Graphics munkaállomások használatára. Azáltal, hogy ötvözték a Tarantellát az NCD WinCenterrel, a NASA többlet-szoftver nélkül tudja biztosítani a felhasználók számára a Windows alkalmazásokhoz történő hozzáférést.

Lapunk egyik rendszeres szerzője (Szalay Dániel) fedezte fel augusztus 15-én azt, hogy betörték az Isys honlapjára! A főszerkesztőnek elküldött figyelmeztetés egy másik munkatársunk, Wesselényi Andrea küldte tovább Steve Carlssonnak, az Isys ügyvezetőjének, aki ezután sürgősen intézkedett arról, hogy a www.isys.hu oldalon található kapcsoló újra a PK-4 honlapra, s ne a betörő által beállított www.ravo.inter.net/axel/axel6934.jpg címre irányítson át automatikusan. Hogy miért írjuk meg a kalózok által preferált címet ennyire pontosan? Nos, talán azért, mert bár az Isys hálóját bizonyosan kivittük, azonban korántsem biztos, hogy olvasóink is örülnek annak, hogy ilyen gyorsan eltűnt az a fránya biztonsági lyuk. A lapba nem mertük betenni a takargatnivalót nem ismerő hölgyet abban a formában, ahogy az augusztus



közepén két napig élénk táruelt, ez csupán részlet, a folytatás a fent jelzett Axel-könyvtárban van, ahova immár az Isystől nem vezet link...

A Media Metrix nevezetű – a webhelyek forgalmát mérő – intézmény szerint a nyár folyamán a Microsoft által gondozott Internet Gaming Zone szerezte meg az első helyet az Internet játszósarkai között. A www.zone.com címen kiépített hálózaton több, mint 2 millió felhasználót tartanak nyilván, és csúcsidőben 16 ezernél több játékos is betér ide egyidejűleg. Ebben a játékbárlanban szabadon lehet üzni a klasszikus kártya-, tábla- és kirakós játékokat, de a legfrissebb újdonságok is – mondjuk a Microsoft Motocross Madness, a Hasbro játékok vagy a FASA Interactive MechCommander-e – leltárba lettek véve. Mindezekkel úgy játszhatunk, hogy az ellenfél vagy a partner a világ bármely pontjáról bekapcsolódhat a játékba. Megdöbbenő adat, de az elmúlt hónapban az összes internetező népesség 1,3 százaléka kereste föl az oldalt. Júliusban a játékosok 450 millió órát lógat ezen az oldalon, ami ekvivalens azokkal, mintha két ember 250 éven keresztül megszakítás nélkül sakkozna egymással...

Az IDC felmérése szerint Kelet- és Közép-Európában az Internet terén elért gyarapodásában Oroszország és Magyarország áll az első helyen, az előbbi 1998 első negyedében 149 százalékos, az utóbbi 130 százalékos növekedést produkált a hostok számában az előző év hasonló időszakhoz viszonyítva. Csak összehasonlításként: a Cseh Köztársaságban mindössze 37 százalékos növekedést regisztráltak e téren, és főleg ez utóbbi adatra építve – az egyébként prágai központú kelet-európai IDC képviselő – lassúnak minősíti a fejlődést Nyugat Európához képest. Leginkább a lakossági internetezésben vagyunk hátrányban a Lajtán túl élőkhöz viszonyítva. Az okok között az elemzők – mindentől a magyarországi HVG-Internetto felméréssel, ahol a telefonarifa volt a bűnbak – az installált PC-k alacsony számát jelölik meg elsőnek: a Csehországgal hasonló népességű Belgiumban például négyszer annyi PC van a háztartásokban, mint Szejk házában.

A második ok a telekommunikációs infrastruktúra színvonal, amely a térségben végbement privatizáció, és a hatalmas beruházások ellenére is csak az ezredfordulóra fogja megközelíteni Nyugat-Európa 1996-os átlagát. Mindössze harmadik okként említik meg az elemzők a lokális felhasználók extrém árérzékenységét, de lényegében ugyanilyen fajsúlyú okként tüntetik föl a bank- és hitelkártyák alacsony elterjedtségi fokát, vagy az elektronikus pénz-felhasználók szinte teljes hiányát.

Ugyanakkor az IDC felmérés kimutatja, hogy a térség cégeinek 48 százaléka már ma saját web-site-tal rendelkezik, és további 17 százalék mindenképpen tervezi a hálózaton záros határidőn belül történő kiépítését. Olyan, aki hallani se akar ilyesmiről, mindössze 12 százaléknyi akadt. A vállalati intranet terén sem rossz az arány: a cégek majdnegyede már kiépítette, és további 12% az év végéig kiépíti intranet hálózatát.

MAPNET ORSZÁGOS HÁLÓZAT:

CAD+Inform Kft. 4026 Debrecen, Bem tér 18/C.
Tel.: 36-52 452-685, fax: 36-52 452-685
e-mail: cad.inform@mapnet.hu

Foton-2000 Kft. 1073 Budapest, Akácfa u. 63.
Tel.: (06-1) 352-0317, fax: (06-1) 352-2910
e-mail: foton@mapnet.hu;
Internet: http://www.foton-2000.hu

Geoform Mérnök Stúdió Kft.
3531 Miskolc, Kiss Ernő u. 23. Tel.: 06-46 401-230,
06-46 401-240, fax: 06-46 401-880
e-mail: geoform@mapnet.hu
Internet: http://www.geoform.hu

Geonet Bt. 6630 Mindszent, Tégla u. 15.
Tel.: 06-62 226-932, 06-60 487-700, 06-60 475-186
e-mail: geonet@mapnet.hu

GEOTRADE HUNGARY Kft. 1149 Budapest
Nagy Lajos király u. 191. Tel.: 251-8327,
221-9237, 252-6745, fax: 252 6745
e-mail: geotrade@mapnet.hu

KREATÍV BAU Kft. 8315 Gyecsdiás, Park u. 6.
Tel.: 06-83 316-328, fax: 06-83 316-328
e-mail: kreativbau@mapnet.hu

PANNON GEODÉZIAI Kft.
8200 Veszprém, Kádártai út 31/A
Tel.: 36-88 403-290, fax: 36-88 403-290
e-mail: pannongeod@mapnet.hu

SZUMMATEL Kft. 4484 Ibrány, Lenin u. 59.
Tel.: 06-42 200-433, Tel/fax: 06-42 423-805
e-mail: szummatel@mapnet.hu

Teodolit Kft.
9400 Sopron, Várkerület 112. Tel/fax: 06-99 340-477
e-mail: teodolit@mapnet.hu

Keresse az Ön MAPNET Partnerét!

MEGJÚLTUNK!

Miénk itt a tér

**Információ elérése
környezeti sajátosságok
és szempontok szerint
az Internet-en keresztül**

Országos ügyfél hálózat

**Közvetlen kapcsolat
szolgáltatásaihoz**

**Közvetlen kapcsolat
Internet címéhez**

**Önkormányzathoz
tartozó nonprofit
szervezeteknek ingyenes
megjelenés**

**Látogasson el hozzánk:
http://www.mapnet.hu**

Az Ön által jelenleg is használt Internet-technológia rohamos fejlődését mutat és várhatóan az egyik leggyorsabban fejlődő szegmens lesz a telekommunikáció ezen területének.

A fejlődés egyik következő lépésének eredményeképpen szeretnénk bemutatni a **MapNet** Internet szolgáltatást.



A **MapNet** szerver alaptechnológiája a korábbi böngészők alfabetikus keresési eljárását helyezi térképi alapokra. Lehetőség van egy-egy település megfelelő léptékű térképén, különböző tematika szerint adatokat elhelyezni, pl. felületek, feliratok, szimbólumok, amelyek a tematikaleírás alapján egyértelműen hordozzák az objektum sajátosságos tulajdonságát. Mi jelent ez?

A felhasználó az Internet-en keresztül a megskott térképi környezetben keresheti a kívánt információt. A **MapNet** segítségével könnyűszerrel megtalálhatja az Ön Web oldalát, hitedését, szolgáltatásait, termékeit.



MapNet
www.mapnet.hu

SZÁMÍT A TECHNIKA!

Mi hosszú távra tervezünk. És Ön?
Az első hazai hálózat-építő cég, az X-BYTE megépíti Önnek a **legkorszerűbb informatikai hálózatot**, amelyen egyszerre működhet a telefon, a fax, a riasztó, a beléptető rendszer és természetesen a számítógépes adatfeldolgozó rendszer is. **ISO 9001-es** minősítésünk, 5000-nél több hibátlanul működő hálózatunk elegendő alapot ad arra, hogy struktúrált rendszereinkre **élettartam-garanciát** vállalhassunk.



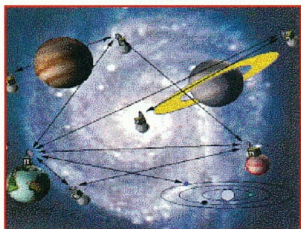
1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu





A tegn@pi esemény, amihez kapcsolódunk, a nyáron Genfben megtartott INET'98 konferencia, ahol az Internetes szakértők szervezete, az Internet Society természetesen mi mással foglalkozhatott volna, mint a holn@ppal, vagyis a téma:

A jövő évszázad Internetete



Az INET'98 nyitóbeszédében Vint Cerf, a TCP/IP protokoll feltalálója – mielőtt rátért volna az új lehetőségekre – elmondta, hogy szerinte a legfontosabb a jelen problémáinak megoldása. Itt említette az adóztatást, a szerzői jogok védelmét, az adatbiztonságot, a titkosítást, a domain nevek kiosztásának szabályozását, a spammalást, vagyis a kénytelen rek-

lámúzeneteket, valamint a digitális aláírások elfogadását.

A jelenből szinte egy lépéssel kikövetkeztethető jövő kategóriájába tartozik az internetes kereskedelem: ha a kormányok nem gátolják fejlődését, 2002-re a jelenlegi 8 milliárd dollárról 327 milliárdra nő majd a forgalom... Szó ami szó, nem nevezhető kis lépésnek! Azonban Cerf számára ez mégiscsak apróság, ő nem ilyen hétköznapi dolgokon töri a fejét:

–Eljött az idő, hogy a Földön túl is gondolkodjunk, és elkezdjük a bolygóközi Internet kifejllesztését – jelentette ki 1998 nyarán Cerf, majd hozzátette:

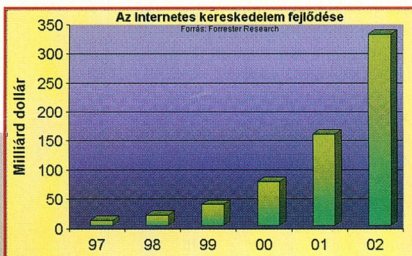
–Ez nem utópia, hanem nagyon is közeli feladat, mivel a következő



Mars utazás már előkészítési fázisban van.

Hogy mit jelent ez a gyakorlatban? Nos, a következő „kiránduláson” egy műholdat állítanak Mars körüli pályára, így a marsjárónak csak a

műholddal kell majd kommunikálnia. Ez különösen az ezt követő utakon jelent majd megtakarítást, mivel így nem kell újra eljuttatni a bolygóra a nagy távolságú távközlési berendezéseket. Ugyanakkor ki kell dolgozni a műhold kommunikációs protokollját a Földdel. Az erre szolgáló protokoll a TCP/IP bolygóközi változata lesz. A módosítás



Az Internet Society

Az ISOC egy nemzetközi szervezet, melynek célja az összefogás megteremtése az Internet érdekében. Tagja lehet bárki, viszont eddig szinte kizárólag szakmabeliek csatlakoztak. Az éves tagdíj jelenleg 35 dollár, tanulóknak 25. A szervezet elsődleges feladatai közé tartozik az internetes szabványok kifejlesztése és elfogadtatása, s ezzel is az Internet növekedésének elősegítése. Az ISOC-nak jelentős szerepe van a fejlődő országok Internetbe való bekapcsolódásában, ezt szolgálja a helyi rendszergazdák rendszeres továbbképzése.



A szervezet központja Virginia államban van (az USA keleti partján), viszont munkáját nemzetközivé teszi a helyi csoportok hálózata. 1997 júniusában megalakult a Magyar Internet Társaság is (www.isoc-hu.hu/mite), amely várja a magyarországi érdeklődőket.

azért szükségszerű, mert a nagy távolság miatt a TCP/IP nem képes megvárni a csomagok megérkezésének visszazorgatását, ami akár órákig is eltarthat.

Hamarosan már mindent a Neten keresztül fogunk vezérelni: Cerf szerint például a TCP/IP protokollal működő kenyérpírtó nincs is olyan messze, mint gondolnánk.

És hogy neki mit jelent az Internet? „Bármilyen TCP/IP protokollal a nyilvános hálózatról elérhető”.

Egy biztos: ez a meghatározás nem szab határt a fejlődésnek.

Kéri András



Walter van der Cruysen (művész), Martin Schmitz (3d programozó), Kathy Rae Huffman (kurátor), Suzy Mészöly (fő szervező), Gauranga das (Krisna hívő lelkes), Neil Pike (hippi és multimédia designer), Sandy Stone (alapító)

Minden ellenkező híresztelés dacára nem az a cyberpunk, aki este tíz után, napszemüvegben grasszál a metróaluljáróban. A cyber- vagy kiberkultúra a technika, a komputerék és az ehhez kapcsolódó információs fejlődésen alapuló igen futurisztikus, valójában műszaki szempontból tökéletesen magyarázható és a mai felgyorsult világ eszméit, művészeit, vagy divatos szóhasználatával élve projektjeit, felölölő rendszer. A cyberpunkok jórészt a fennálló rendszer negatív tendenciái ellen próbálnak valamilyen (természetesen többnyire technikai) eszközzel fellépni! A cyberpunk nemegyszer igen magasan képzett számítógép zseni, de a digitális művészet sem áll távol a fogalom jelentésétől. Ilyen fiatalokból tevődött össze a 8. Cyberconf szervezőgárdája, a hirisk-crew, melyet Mészöly Suzy, az ausztrál születésű, magyar származású kurátor fogott össze, akit a tavalyi Oslóban megrendezett konferencián tartott előadása után kértek fel az idei Cyberconf megszervezésére.

A Cyberconf szülőanyja a már fentebb említett (még egyszer a „Allucquere Rosanne” keresztnévet nem írjuk le) Sandy Stone, a transzszexuális amerikai média-guru, az Interactive Multimedia Laboratory, az ACTlab vezetője. Az első négy konferenciát Amerikában rendezték, az ötödiket Madridban, a hatodikát Oslóban tartották, míg a hetedik, állítólag egy időlyukba került és eltűnt a cybertérben – tudhatták meg a konferencia résztvevői.

A mostani rendezvény már abban is különlegesnek számít, hogy a helyszínen történő eseményeket folyamatosan nyomon lehetett követni az élő RealVideo formátumú közvetítés által. Ezek közül mindenki aktívan belefolyhatott a dolgokba, hiszen az e-mail mellett az IRC-n fent volt

tartva egy moderált csatorna, ahová bárki beléphetett és kérdésekkel, valamint hozzászólásokkal is fűszerezhet-e a rendezvényt, ezzel is növelve az interaktivitást!

A rendezők eleve lekorlátozták a helyszínen résztvevők számát és így nem csoda, hogy a website ez alatt a pár nap alatt is több ezer találatot regisztrált. A belépők viszonylag magas árával a rendezők célja nem csupán a nehézségekbe ütköző szponzorálás kompenzálása volt, hanem a résztvevők szelektálása is.

Így valóban azok jöttek el, akik érdeklődtek a felmerülő témák iránt és a többségnek a 4.000,- Ft-os diák/munkanélküli jegy fizetése nem okozott gondot. Akinek pedig anyagi lehetőségei ezt

gátia vagy a BMW! Külön cyber érdemérem jár Suzy férjének, Robert McIntoshnak, aki a gazdasági szervezésben járt az élen. Az idei konferencia a High Risk Baby (Rizikós Bébi) alcímet kapta, és hat színes gubóra (pod-ra) osztottak, amelyek témáit a gubómesterek és az általuk meghívott vendégek (magok) határozták meg. A gubómesterek között olyan hírességek szerepeltek, mint Mérő László, a homo informaticus teóriájának kitalálója és egyben Rubik Ernő közeli munkatársa is, Douglas Rushkoff, New York-i író, az Ecstasy Club és a Médiavírus című könyvek írója, vagy Bruce Sterling, a még laikusok körében is ismerős nevű cyberíró. Ő Mészöly Suzy közvetítésében az IRC chat-room-on keresztül vett részt a kék gubóban, mivel kifizia betegsége miatt kénytelen volt lemondani a meghívást. Rajtuk kívül még számos szakember, közöttük szoftverfejlesztők és programozók is képviselték a „szakmát”.

HIGH RISK BABY!



Magyarország a rendszerváltás után igen hamar közkedvelt hely lett a konferencia-szervezők körében! Szinte se szeri, se száma a különböző rendezvényeknek, amiket a tudomány és az üzlet különböző területeiről érkezett vendégeknek tartanak. Van köztük izgalmas, kevésbé izgalmas, sőt...! Nos, az idei nyáron tartottak egy egészen különlegeset, amelynek előzetesét lapunk júniusi számában találhatják meg. Hogy mennyire jól sikerült, arra legjobb példa, hogy az esemény kitalálója, Allucquere Rosanne Stone szerint, a július 17-19-én, Budapesten megrendezett 8. Cyberconf lett minden eddigi Cyberconf-ok legkiválóbbika.

sem tették lehetővé, de idejében észbekapott, és írt a web-site-on szereplő hirisk baby-nek, számíthatott a jóindulatára. A jegyárak relatív alacsonyan tartása főleg a szponzoroknak köszönhető, akik között megtalálható volt a Pannon GSM, a Datatet, a Silicon Graphics Hungary, a Trammel Crow Hungary, az Antenna Hun-

A konferenciát egy védikus tisztító tűzcseremónia indította, amelyet két szakavatott Hare Krisna pap tartott, akik közül az egyik később aktívan részt vett a fehér gubóban! A vitaindító gondolatokat a zöld gubó szolgáltatotta Mérő László homo informaticus elméletével. Eszerint az információ korában (vagy Douglas

Rushkoff szerint a káosz korában) a komputereken, televízión, ill. a média információáradatán nevelkedő új generáció megnövekedett információigénye egy új faj kialakulásához vezet, amely új faj – élelem helyett – inputtal táplálkozik. (Ezt volt hivatott szimbolizálni a konferencia web-site-ján a sárga körben vibráló tuskés hátú magzat, amelyet a site-ra látogatók a „feed the baby!” felszólításnak eleget téve hírlik-infokat tartalmazó üzenetekkel táplálhattak. Sajnos – bár számos üzenet érkezett – ezek általában a „hello baby” típusú próbálkozásokban merültek ki, így a bébi növekedése átmenetileg stagnál, világrajövetele bizonytalan időre elhalasztódott.) Szerencsére az egybegyűlteket szerint új faj kialakulásáról túlzás lenne beszélni, bár – mint Neil Pike, ausztrál hippi zenész megállapította – a mai computer-freak-ek (komputer örültek) jó része az ő korosztályához képest valóban új fajnak látszanak.

A piros gubó, Douglas Rushkoff vezetésével, (aki nemcsak mint gubómester, de mint showmaster is megálta a helyét), a technológia és a pszichedelikumok összefüggéseit kutatta. Itt ismét fontos szerep jutott Neil Pike, aki az ausztrál Nimbin városában, egy eredeti formában működő hippi kommunában él, melynek fő bevételi forrása a marihuána-termesztésből származik. Azért a hippik világa is változik, ide is belopta magát a technika, hiszen Neil Pike web-design-olásból, HTML szerkesztésből és CD készítésből tartja fenn magát, de az alap-észmék, a szabad szerelem, a szabad gondolkodás és a hosszú szakállú hippi arcáról sugárzó béke ma is ugyanaz, mint a hatvanas években. Érdekességként mondta, hogy a mai high-end cégek dizájnerei és fejlesztői között nem egy volt hippi található (lásd pl. George Lucas ILM-jét) A kék gubó a kultúra-ellenkultúra kérdését taglalta és olyan underground elemeket mutatott be, mint például a külsejében is alternatív, két méter magas, sárga hajú milánói újságíró, Ermanno „Gomma” Guarneri, a Decoder nevű kéttagú cyberpunk csapat oszlopos tagja. Gomma elmondta, hogy Milánóban tervezik egy ingyenes software-kölcsönző megnyitását a könyvtárak mintájára, amelyért bizonyosan perbe fogják őket fogni, de ezzel felkeltik a figyelmét, elindítanak egy vitát.

A Kapcsolt Feminizmus Furcsaságok címet viselő sárga gubó afféle rendhagyó Broadway sávja sikeredett, bájaikat és öntudatoságukat színpadra vivő női szereplők közreműködésével, mint azt a táncos-koreográfus Tecla Schipponi vagy a lenyűgöző Sheila Urbanoski által fémjel-

zett előadásban láthattunk. Ebben a gubóban debütált Vuk Cosic, a szlovén Ljudmila, azaz a Ljubjana Digital Media Lab tagja, aki egy történetet mesélt nekünk, de azt annál többször.

Meglepetést okozott az ezoterikával foglalkozó fehér gubó, melyen a magyar ezoterikus és fantasztikus irodalom egyik legjelentősebb alakja, Szepes Mária is részt vett, mint virtuális gubómester, sajnos idős kora miatt csak felvételről. Azt gondolhatnánk, hogy a cyberlét a földtől való elrugaskodottság, a fantasztikus jövőkép okán szoros összefüggésben áll a transzcendens gondolkodásmóddal, mégis a résztvevők ennél a gubónál húzódtak vissza leginkább. Sokan már akkor elképedtek, mikor Gauranga das, aki egy Hare Krisna pap, egy szent mantrával (ima) nyitotta meg a gubót. Gauranga das egyébként papi hivatása mellett tudományos kutatással is foglalkozik. Az ősi indiai védikus írások és a modern tudomány segítségével próbál a paranormális jelenségek okára választ találni. Előadásában a magasan fejlett indiai matematika és a mai számítógépek által generált problémák összefüggéseire próbált magyarázatot adni. Ezen kívül egy igen

gyobb mint a miénk, akár együtt is működhetnénk velük, hiszen a szeretet nem olyan valami, ami elfogy, ha adunk belőle, miképpen az ész sem.

Az utolsó, az arany gubó, a „hogyan tovább?” kérdést boncolgatta, amelynek során a gubóban résztvevők magok átadták a helyet a szervező hírlik-crew-nak, akik a magyarországi helyzetet elemezték. A kérdésre, hogy minek jöttünk össze erre a három napra Douglas „Rushkoff Timothy Leary szavaival válaszolt, mégpedig azaz, hogy definiálta: mi az underground feladata: „Hogy megtalálják egymást!”

A gubókat olyan programok színezték, mint a magyar-német „kooprodukciónban” megvalósuló Source Connected elnevezé-



Atsu Tanaka, a szenzor hangszerrel!



Douglas Rushkoff in action!

érdekes okfejtést is tartott a kistestű, de annál nagyobb fejű rendező főfokról, akiknek érkezéséről a több mint ötezer éves Védákban is olvashatunk. Ezek szerint a Rendkívül fejlett aggyal rendelkező, az érzelmek terén viszont nagyon redukált lények épp a szív, a szeretet keresésére jönnek (vagy talán már itt is vannak) és mivel az intelligenciájuk és tudásuk sokkal na-

sű internetes dj-kreáció, Atsu Tanaka, japán zenész performance-a, (aki testére erősített érzékelők, egy saját program és egy szintetizátor segítségével különleges hanghatású, az izmok mozgásán alapuló koncertet adott), és Dana Barak dél-afrikai festőnő Photoshopban megalkotott és vászonra nyomtatott képei. Ezzel a hírlik-crew hírlik-tribe-ba (törzssé) alakult és éjszaka felvonult a hegyre megtartani az utolsó fekete gubót, Neil Pike szeretet-zenéjére figyelve, amint a keskeny félkör alakú Hold kirajzolta az égboltra a hírlik conf logóját, a sárga körben vibráló magzatot.

A hivatalos website-on (hírlik.datanet.hu) megtalálható az egész konferencia video anyaga és rengeteg más egyéb fontos információ!

Csukás László
(bobafat@c3.hu)
1998. SZEPTEMBER

Ügyfélszolgálat



Az Elender ügyfélszolgálatra hónapról hónapra ezeken az ügyfélszolgálati oldalakon szokott tájékoztatást adni olvasóinknak a gyakran felmerülő problémákról, a sokakat izgató kérdésekről. Mivel éppen most egy tanév indul, ráadásul az első olyan tanévkezdéshez érkezünk el, amikor a középiskolákban már teljes terjedelmében kibontakozott a Sulinet program, ezúttal az iskolai rendszergazdák olvashatnak néhány tanácsot. Feltehetően az első kérdések egyike, hogy a központi szolgáltatások mellett milyen helyi szerverekre érdemes gondolni a középiskolákban. Nos, a következőkre.

Szeptembertől standard szolgáltatás a help-desk

Kezdjük a levelezéssel!

A Sulinet keretében minden egyes intézmény számára rendelkezésre áll egy ún. „adminisztratív mailbox” valamelyik központi szerveren. Az Internet használata során azonban nagyon hamar felmerül az igény arra, hogy az egyes diákoknak és tanároknak saját e-mail címük, postafiókjuk legyen. Mivel a központi Sulinet szerverek nem hivatottak több száz iskola, több ezer diákjának és oktatójának levelezését kiszolgálni, szükségessé válik egy iskolai levelező szerver felállítása és üzemeltetése. Ez nem kötelező feladat, és nem tartozik a Sulinet programba, ám azáltal, hogy mindenki kap saját e-mail címet, jelentősen felgyorsulhat a diákok, a tanárok, sőt az egyes iskolák közötti kommunikáció.

Ha az e-mail használata mindennapos gyakorlattá vált, előbb-utóbb hasznossá válhat, hogy különböző érdeklődési körök, csoportok számára fórumot biztosítsunk. Ezt legegyszerűbben levelezési listák létrehozásával valósíthatjuk meg, amely által akár elektronikus iskolai boltlapiacot hozhatunk létre vagy pl. vitafórumot az iskolai diáknapi programjának kialakítására. Hangsúlyoznunk kell a levelezési listák fórum jellegét: alapvetően véleményezésére használható, szemben a Web információközlő jellegével.

Persze a Világháló, vagyis a World Wide Web ugyancsak központi kérdés, a Sulinet programba való bekapcsolódással minden iskola fontosnak tartja saját

bemutakozó oldalának elkészítését. Egy ilyen oldalt a gyors elérésű központi szerveren is el lehet helyezni, ám a felhasználható táterület véges, így az egyes oktatási területek vagy osztályok, esetleg az egyes diákok bemutatkozó oldalai számára más módon kell helyet biztosítani. A legegyszerűbb megoldás erre egy web-szerver felállítása az iskolai szerveren.

A külvilág felé történő bemutatkozás mellett a WWW kiválóan alkalmazható oktatási célokra (pl. szemléltető anyagok, interaktív feladatlapok, stb. elhelyezésével), sőt emellett hirdetőtábla, faliújság szerepét is betöltheti, így egy saját web-szerver felállítását minden rendszergazda számára hasznos lehet.

Az iskolák jelentős részében az Internet használata elérte azt a szintet, amikor az intézményt és a Sulinet gerincet összekötő sávzélesség szűknek bizonyulhat. Képzeliük el, hogy például egy tanóra keretében tizenöt számítógépen szeretnénk bemutatni ugyanazt a (nem lokális) web-oldalt. Ekkor az említett oldal a központi proxy szerverről tizenöt példányban kell, hogy átvigyen, ami kisebb kapacitású vonalunkon. Ebben az esetben kétségkívül gyorsítja a kommunikációt egy helyi proxy szerver üzemeltetése. A proxy lényege, hogy a lekért web-oldalak ideiglenesen tárolja, így újbóli lekérésnél nem kell ismét a távoli géphez fordulni. További előnye, hogy használatával elvégezhetők a Sulineten

jelenleg nem alkalmazott tartalmi szűrések, pl. elkerülhető a nem kívánatos oldalak böngészése.

Kis mértékben, de tovább csökkentheti a külső vonal forgalmát egy saját name-szerver felállítása. Ennek további előnye, hogy átvethetjük a saját zónánk karbantartását, így az esetleges névváltoztatásokkal nem kell a központi name-szerverek adminisztrátoraihoz fordulni. Mielőtt azonban a zóna átvételéről döntünk, tájékozódjunk ennek feltételeiről a Sulinet központi ügyfélszolgálatánál, az úgynevezett help-desknél.

Ma már nem ritka az ötven, száz, vagy akár ennél is több számítógéppel rendelkező iskola. Jogos igény, hogy ezek a gépek rendelkezzenek Internet-eléréssel. Ebben az esetben a Sulinet keretében kapott IP címtartomány kevés ahhoz, hogy

minden gépet fix címmel lássunk el (a még szabad és kiosztható IP címek száma egyre csökken – ez nem csak a Sulinetben, hanem az egész világon probléma). Ennek feloldásként a gépek hálózataba kötését belső címzéssel oldhatjuk meg, és csak a fontosabb funkciót betöltő gépeknek adunk fix IP címet. A téma részletezése túlnő jelen cikkünk keretein, ám a hamarosan elkészülő support.sulinet.hu web-oldalon sok más érdekesség, aktualitás és hasznos tudnivaló mellett erről is részletesen olvashatunk.

A szűnődő befejezéssel majdnem lezárult a több, mint 1200 magyar oktatási intézmény Internetbe kötése is, s ezzel a telepítés éve után megkezdődnek a hétköznapi, a Sulinet egy önálló szolgáltatássá vált, amely részét képezi az Elender mindennapos tevékenységének. Az Elender ügyfélszolgálatánál a Sulinet help-desk ma már ugyancsak a kategóriába tartozik, mint minden más hot-line szolgáltatás, vagyis: ahogyan mindennaposá vált a kapcsolatos előfizetők kérdéseinek megválaszolása, vagy a vállalati bérleti vonalas partnerek ügyeinek intézése, ugyanúgy napi feladat, hogy megoldják a sulinetes rendszergazdák problémáit is. A központi help-desk elérhető telefonon is, mégpedig a vidékről is helyi tarifával hívható kékk – 06-40-240-240 – számon, de azért egy rendszergazda esetében illendőbb dolog az elektronikus levélben történő kérdésfelvetés, ezt pedig a helpdesk@sulinet.hu címmel kell ellátni.

Általánosságok

A Sulinet program megtette az első lépést az általános iskolák felé: július 21-én kellett beadni azokat a pályázatokat, amelyek az oktatásért felelős tárca újabb gébszerzését segítik: egyelőre 2000 iskola kap 1-1 számítógép-konfigurációt. A dolognak nyilvánvalóan lesz folytatása, de erről egyelőre – az általánosságokon túl – nemigen lehet konkrét információkat beszerezni; az új ágazati vezetés még csak az új irányok kijelölésénél tart.

Sulinet

Az Internet Kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz

Business online diákszemmel

Miközben a Sulinet és a diáktábor szavak együttesen egy szári-szárligeti asszociációt indítanak el, ahol a Sulinet programot elindító minisztérium az idén nyáron már másodízben rendezett web-építő táborát, nem árt tudni, hogy vannak magánkezdeményezések is e téren. Egy ilyenről, mégpedig egy meglehetősen sajátos – az Internet üzleti lehetőségeivel foglalkozó – táborról számol be most tudósítónk, aki oktatóként maga is szerepet vállalt a tábor megrendezésében.



Sorrendben a harmadik, lényegét, tartalmát tekintve mégis az első olyan jellegű vállalkozói diáktáborát rendezték meg július 11. és 17. között Balatonedericsen, ahol központi szerepet kapott az Internet-marketing. A III. Zalai Vállalkozói Diáktábor résztvevői a vállalkozások iránt érdeklődő középiskolások fiatalok voltak, nem csak Zalából, hanem az ország különböző pontjairól. A kísérleti jellegű táborba mindössze egy maroknyi csapat, tizenkét fiatal jelentkezett, akik négy felnőtt társaságában ismerkedtek az Internet üzleti alkalmazásának lehetőségeivel. Jómagam az online marketinget oktattam, s örömmel vettem részt ebben a kísérletnek tekinthető munkában.

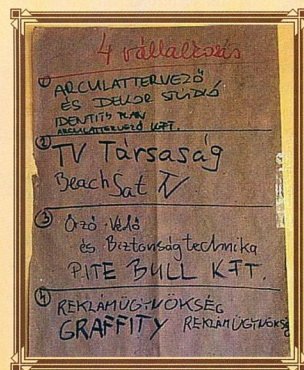
Az Internet „éles” alkalmazásához szükség volt technikai eszközökre is.

Ilyet helyben, azaz Balatonedericsen nem találtunk, ezért az oktatás gyakorlati részéhez Keszthelyre kellett utaznunk. Szerencse, hogy egy vállalkozói diáktábor programjába belefért a váratlan problémák megoldásának gyakorlati demonstrálása, mert az első internetes napon nem csak a busz késéset mintegy 30 perccel, hanem az előre kiszemelt és helyszíntek megelőlt Vajda Gimnáziumban az Internet-összeköttetés sem működött. Kiderült, az iskolában év közben sem lehet rendszeresen használni az Internetet, s elgondolkodtató volt azt is tapasztalni, hogy a Sulinet program keretében nyáron több helyen is teljesen lehetetlenné vált az Internet-hozzáférés, pedig az oktatóknak éppen ekkor lenne idejük további gyakorlati tapasztalatot szerezniük ezen a médiumon. Végül a Keszthelyi

Agrártudományi Egyetem sietett segítségünkre, amely – gyors telefonváltásokat követően – egyik számítástechnikai tantermet bocsátotta rendelkezésünkre zökkenőmentes és kiváló Internet-elérhetőséggel. Végül – mintegy 3 órás késéssel – már az első internetes tábori napon is szörfölhettek a diákok, természetesen nemcsak úgy vaktában. A problémák ezzel még nem értek véget, a Matáv jóvoltából idővel itt is „meghalt” az Internet-összeköttetés, és a Keszthelyi Közgazdasági Szakközépiskolában tudtuk megoldani a gyakorlati oktatást. Példaértékű volt az a gyors és határozott segítség, amit a tábor kapott a fent említett iskoláktól.

Virtuális vállalkozások

A programban eredetileg háromszori alkalommal napi 3 óra internetes gyakorlatot terveztünk. Mindez nem céltalan szörfözgetést jelentett, hanem viszonylag szigorúan igazodni kellett ahhoz a



kérdéshez, hogyan is hasznosíthatja egy vállalkozás ezt a médiumot a saját céljaira. Éppen ezért a tábor első két napján a részt vevő középiskolások virtuális vállalkozásokat alakítottak. Négy képzetbeli vállalkozás jött létre: egy vagyonvédelmi kft., egy tévétársaság, egy reklámstúdió és egy reklámügynökség. Az Internetet nem mint technikai eszközt, hanem mint stratégiai elemet építettük be a tematikába, de azért az első szörfözés előtt minimális információt is kaptak a fiatalok a technikai háttérrel. Jőmagam vállaltam egy képzetbeli Internet-szolgáltató szerepét, és amikor „tárgyalásokra” került sor köztem és a vállalkozásokat vezető diákok között, a fiatalok az előzetes ismeretek birtokában képesek voltak maguknak megfelelő Internet-hozzáférést és képzetbeli weblapjaik számára elegendő tartérltetet is „vásárolni”. A vállalkozásoknak egyébként első beruházásukhoz bankkölcsönért kellett folyamodniuk, amit üzleti tervvel támasztottak alá. A terv alapozta meg azt, hogy teljen később az Internettel kapcsolatos kiadásokra is, amelyeket az Interneten megvalósítandó, képzetbeli online üzletkötések el-
lensúlyoztak.

Az első Internettel kapcsolatos körkérdés során kiderült, hogy viszonylag kevesen voltak olyanok, akik megfelelő tudás birtokában használták addig az Internetet. Akadtak olyan fiatalok is, akik még sohasem láttak weboldalt, és sohasem leveleztek, bár iskolájukban van Sulinet. A hiányzó információkról és az online marketing elméleti háttéréről kötetlen beszélgetés formájában adtunk előzetes információt a fiataloknak. Ezenkívül sok-sok újság-cikk is rendelkezésre állt azok számára, akik a délutáni sportolás vagy pihenés helyett/mellett az Internettel való elméleti barátkozást választották.

A keresés

Az első gyakorlat alkalmával az egyik leggyakoribb internetes feladat, a keresés került napirendre. Szerencsére nincs túl sok igazi kereső az Interneten,

az viszont mind más-más elvek szerint rendezti, illetve kuszája össze a dokumentumokat. A szükséges alapelvek megértése, átlátása után már könnyűszerrel találtak a táborlakók olyan Internet-oldalakat, amelyeken a „konkurencia” ismerteti saját szolgáltatásait. Nem csak a keresés, hanem a keresőkön

javítja a statisztikákat, ennek hatásfoka és haszna azonban sokkal lényegesebb kérdés. A magunk részéről az utóbbira próbáltunk koncentrálni. Ebből a célból kidolgoztunk egy olyan táblázatot, amelyben különböző szempontok szerint 1-től 5-ig osztályozhatták a diákok a látott oldalakat. A szempontok között a látvány, a design, a sebesség, a funkcionális, a hitelesség és a hasznos információtartalom szerepelt, de fontos volt, hogy a diákok felismerjék az öncélú, hasznos információt nem hordozó, hitel-telen, grafikai túlterhelt oldalakat is. A fenti szempontrendszerre épülő webhely-elemzések során leginkább magyar nyelvű oldalakat néztünk meg, elsősorban a nyelvi nehézségeket elkerülendő, de remélhetőleg a jövőben az angol nyelvterület sem okoz majd problémát.

Közösen elemeztük reklámcégek és képzetbeli cégek oldalait. Nagy sikert aratott az egyik legsikeresebb ilyen vállalkozás, a PhotoDisc, amelynek oldalai – messze felülmúlva a hazai próbálkozásokat – igazi profizmusról árulkodnak. Az online marketing oktatás e részének – célunk szerint – az volt a tanulsága, hogy jól megtervezett és működő web-oldalt a világon bárhol lehet készíteni, ha valaki tisztában van azzal, mit akar, és azt az Interneten keresztül hogyan valósítsa meg.

Pénzügyek az Interneten

A tábor második internetes napján már arról beszélgettünk, hogyan lehet pénzügyi tranzakciókat lebonyolítani ezen a médiumon, és melyek azok a termékek vagy szolgáltatások, amelyeket sikeresen lehet értékesíteni az Internet hátterétől kihasználva. Ekkor esett szó a biztonsági kérdésekről

való üzleti célú megjelenés is belefért az első napba. Ennek kapcsán megismerhették a részt vevő diákok az internetes számlálók sebezhetőségét, s mindezt összehasonlíthatták a web-szerverek által generált részletes statisztika való-ság- és információtartalmával.

Stratégia és gyakorlat

A stratégiai elemek oktatása már megvalósult üzleti célú webhelyek példáján keresztül történt. Az egyik legfontosabb cél az volt, hogy a középiskolások is fel tudják mérni, mennyire hatékony egy-egy cég az Interneten. A pusztá megjelenés ugyan





Az Internet-marketing eszközei

A harmadik internetes nap az online marketing eszközeiről szólt. Kötetlen beszélgetés formájában szó esett többek között a tömeglevezésléről és az ezzel kapcsolatos összes lényegi kérdésről. Világossá vált a fiatalok számára, hogy az Interneten a reklámtévé-

kenység nem lehet agresszív, annak elsősorban hitelesnek és meggyőzőnek kell lennie. Ezért a gyakorlat alkalmával tovább bővítettük a keresőkön való megjelenéssel kapcsolatos ismereteket. Tisztáztuk például, hogy 3–400 keresőn megjelenni lehetetlen, hiszen jó, ha összesen 10–12 igazi kereső létezik az Internet egészén. A többi csupán linklista vagy kataloguskezdemény. Szó esett még a hírcsoportokban való üzleti célú részvétel szabályairól, valamint az e-mailben történő hiteles és tisztességes üzletkötés módjairól is. Mindenek gyakorlati megvalósítása úgy történt, hogy egy IRC-csatornán, illetve egy webfelületen megvalósított chat alkalmával „megismerkedtek” egymással a tábor vállalkozói, és valós időben vagy e-mailben befejezték az online üzletkötést. Ez utóbbi semmilyen akadályba nem ütközött, minthogy ekkorra minden résztvevő saját postaládát nyitott magának a Free-mail szolgáltatás segítségével. Volt, akinek az ingyenes e-mail cím megszerzése volt az egyik legnagyobb élménye a táborban, de akadt, aki a domain-nevek regisztrációjával kapcsolatos információkat értékelték a legtovább.

A stratégiai elemek ismertetésének

keretein belül összehasonlítottuk egyebek mellett több Internet-szolgáltató online ajánlatát – nem felejtettük ki innen sem a külföldi konkurenciát és annak elemzését. Ha a tábor internetes része hosszabb lett volna, akkor az online kereskedelem stratégiai elemeinek tisztázása után lehetőség lett volna egy egyszerű szerkesztőprogrammal néhány Internet-eladásra épülő web-oldalt összehafabrikálni. Ha a diákok ezeket a GeoCityn publikálhatták volna, az nyilván komoly élményt jelentett volna a végig nagyon lelkes, egymást inspiráló és kreatív diákok számára.

Nem minden az Interneten történik...

A vállalkozói diaktábor központi témája ugyan az online marketing volt, de azért más programok szervezésére is sor került. Az Internet mellett sokaknak a legnagyobb élményt Dr. Telkes József fejedáccsal való találkozás jelentette; mintegy kétórás kötetlen beszélgetésre volt lehetőség. A tábor másik, Internettel szorosan nem összefüggő programjaként szerepelt Kiss Ervin Ujgázdagok című dokumentumfilmjének megtekintése és az utána következő ugyancsak tanulságos közös beszélgetés.

A III. Zalai Vállalkozói Diaktáborban az internetes kereskedelem stratégiai kérdéseit a vállalkozásoktatás során nem pénzügyi vagy technikai, hanem elsősorban emberi oldaláról közelítettük meg, amivel a diákok így korábban – az iskolai oktatásban – még nem találkoztak. Az általunk fontosnak tartott szempontrendszert, valamint a vállalkozással kapcsolatos kérdésskört emberi tényezőit a meghívott vállalkozók messzemenően alátámasztották.

Perjés László
net-tabor@lezilsoft.com

és a hitelkártyás fizetésekről, amiket a kockázat szempontjából mind a kereskedő, mind pedig a vásárló oldaláról megvizsgáltunk. Kiderült, hogy az ezzel kapcsolatos botrányok „felfújása” megtette a magáét, hiszen szinte csak ezekről tudtak a tizenéves táborlakók. Végül is nem csoda, hiszen az, hogy valaki X forintot forgalmaz sikeresen és tisztességesen az Internet segítségével, ma még nem hír.

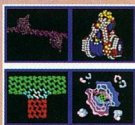
Szó esett arról is, hogy a hitelkártyákkal való visszaélések megszűnnek, ha elterjed majd az elektronikus készpénz. Ezzel bárki bárholnban biztonságosan vásárolhat, főleg, ha ez utóbbi technológia összekapcsolódik majd a számítógéphez is csatlakoztatható chipkártya-olvasókkal. A gyakorlat keretében megnéztük az egyik példaeütékü bank, a Wellsfago oldalait, ahol egyszerű web-felületen a számlanyitástól az átutalásig bármilyen pénzügyi tranzakció lehetséges. Ezen túlmenően a Mark Twain Bank oldalain a diákok információt szerezhettek arról, hogyan is áll a digitális készpénz, azaz ahogy az üzemeltetők „szerényen” elnevezték, a World Currency. Ugyanitt néztük meg, hogyan hasznosítják az Interneten is működő vállalkozások az online értékesítési lehetőséget, a fizetés problémája ugyanis gyakorlatilag már ma is megszűnt. Ellátogattunk az Amazon könyvesbolt web-helyére, és összehasonlítottuk a Magyar Elektronikus Könyvtárral, de más könyvtárakkal is. Mindezt annak tükrében tettük, hogy hol milyen módszerekkel próbálják vásárlásra vagy visszatérésre bírni a web-helyek üzemeltetői a látogatókat. A funkcionális mint szempont ezúttal is nagy hangsúlyt kapott. Kiderült például, hogy bizonyos magyar nyelvű szerzők műveit könnyebb az Amazonon megtalálni, mint a MEK-en.



KÉMIA

A jövő technológiája?

(Foresight Institute – Nanotechnology)

www.foresight.org/homepage.html

Mostanában egyre többször hallani a bűvös szót: nanotechnológia. Ha hihetünk a tudosoknak, akkor ez lesz a jövő megoldása az emberiség problémáinak jelentős részére. Persze, csak ha hihetünk a tudosoknak... Jelenleg ugyanis még nagyon gyerekcipőben jár a kémia és fizika határmezsgyéjén elhelyezkedő tudomány, így ebben az évezredben már nemigen lesz belőle alkalmazott eljárás. Hogy pontosan miről is van szó? Nos ez a technológia az anyagok szerkezetének mélyreható és főleg olcsó ellenőrzését, illetve megváltoztatását tűzte ki célul. Más néven molekuláris gyártásnak nevezi a szaksajtó. A név esetünkben hüen tükrözi a technológiát, hiszen lényegében tényleg arról van szó, hogy molekulákból állítanak elő bármilyen anyagot. A kutatások techni-

kai leírásai természetesen nem azt hangsúlyozzák, hogy az esetleges siker hogyan formálja át világunkat. De erre nincs is szükség, hiszen elég, ha belegondolunk abba, hogy a gazdaság alapja bizonyos anyagok (főképp fémek) ritkaságán vagy éppen bőségén nyugszik. A kutatók „mindössze” arról nyilatkoznak, hogy ugyanolyan olcsó lesz aranyat előállítani, mint ólmot vagy gyémántot, de hogy ennek milyen társadalmi vonzatai lesznek, azt már csak a jó éjtudó. A technológia legfőbb előnye azonban nem merül ki az aranycsinálás régóta áhított megvalósulásában. Környezetszennyezés, fűszítés, bányászat – mind a múlté lesz. Hogy mikor? Erre aztán végképp senki nem tud pontos választ adni. Egyelőre...

A hónap szépe, a hónap molekulája

(Molecule of the Month)

www.bris.ac.uk/Depts/Chemistry/MOTM/motm.htm

A hónap molekulája. Ezt a kitüntető címet viselik 30 napig azok az amatőr szerzők által készített oldalak, amelyeket a fenti kikötőből elindulva tekinthetünk meg. A dolog tekinthető egyfajta szépségversenynek is, feltéve, hogy valakinek a szépérzéke a kémia területén is érvényesül. Különböző gázok, savak, de még a tiszta víz is nyerhet díjat, ha a molekulát bemutató oldal jól van elkészítve. A háromdi-

menziós grafikát nélkülöző hálószerkezet azonban labdába sem rúghatnak, tessék VRML-ben, Chime-ban vagy Javában dolgozni. Hogy mi a győztes jutalma? Hírnév és dicsőség, kimagasló munka esetén pedig talán még az egyetemek is felfigyelnek rád. Ha a választott molekulád valamilyen roppant szörnyű nevet visel, akkor ne légy rest, és nevezd be az időre nevű molekulák versenyébe is. Harcra fel!

TÖRTÉNELEM

Az üveghézag története

(History of Glass and Glassmaking)

www.geocities.com/Athens/Parthenon/7933/csh-glas.html

A GeoCities görög „részegekben” az üveg és az üveghézag történetéről olvashatunk. Az elsőrangúnak éppen nem nevezhető kikötőt az teszi érde-

kessé, hogy innen elindulva számos más helyre juthatunk el, ahol valóban az üveg történetéről mesélnek nekünk.

METEOROLÓGIA

Az atmoszféra viselkedésének megértése

(USA TODAY Weather – Understanding the life of the atmosphere)

www.usatoday.com/weather/wgraph0.htm

Bizony elmúltak már azok az idők, amikor még a létráján maszkáló levelibétek figyelve mondhattunk okosakat a másnapi időről. Ma, az információ korában nem csak a hagyományos médiumok, hanem az Internet világa is bőséges mennyiségű adatot nyújt ezzel a témával kapcsolatban. Ma nap, amikor egymást érik az egyre színesebb, részletesebb képek és egyre naprakészebb időjárási információkat nyújtó hálószerkezet, az USA TODAY gárdája úgy döntött, kilép a szűkre, hétköznapi időjárás-előrejelzők sorából, s megpróbál többet nyújtani a látogatóknak. Amellett, hogy a honlapon ingyenes műholdképeket találhatunk a világ bármely tájáról (így az európai kontinensről is), a szerkesztők magukra vállalták a feladatot, hogy világos és szemléletes magyarázatot adják jó pár időjárási jelenségnek. Így hát az atmoszféra életének min-

den apró mozzanatára fény derül, például a légnyomás és a hőmérséklet kapcsolata, a hideg- és melegfrontok lelki világára épügy, mint a villámlás vagy a szivárványok okára. Rengeteget olvashatunk a hurrikánok, tornádók keletkezéséről, esetleges előrejelzésükről. Emellett a honlap sok olyan jelenséggel is foglalkozik, amely csak közvetve kapcsolatos az időjárással. Ide sorolható például a napfogyatkozásokról szóló kis szekció, illetve az a kis link is, amely hétköznapi nyelven magyarázza, miért repül a baseball-labda messzebbre Denverben, mint New Yorkban. A megértést igényes mozgóképek is segítik, amelyek rövidke magyarázattal is el vannak látva arról, mi is található az egyes kockákon. Mint tudjuk, minden szentnek maga felé hajlik a keze, így ez a hely is nagyjából az amerikai kontinens időjárási jelenségeivel foglalkozik, viszont bőséges információkra lelhet itt az is, aki olyan globális környezeti hatásokról szeretne többet tudni, mint az El Nino vagy az északi jégcsapok olvadása.

STÍLUS

Ha már káromkods, tedd azt „Shakespeare-ül”!

(Shakespearean Insult Kit)

www.crinoss.com/users/aforte/features/shakespeare/shakespearean.insult.html

„Thou fawning ill-nurtured mame!” – Mind azoknak, akik szeretik az érdekes szófordulatokat, és nem sajnálják nyelvüket edzeni, itt van ez az oldal, ahol bárki kedvére állíthat össze shakespeare-i ká-



romkodásokat angolul. Azért nem árt, ha utánanézel, kinek a kicsodáját mihez is hasonlítod, és arra is vigyázz, hogy akármennyire is vicces a helyzet, a másik számára nagyon megalázó lehet.

CSILLAGÁSZAT

Kepler-misszió

(The Kepler Mission – Searching for habitable planets)

www.kepler.arc.nasa.gov

(CNN – The New Planet)

cnn.com/TECH/space/9805/28/new.planet

Idén május végén újabb szenzációs csillagászati hír járta be a világot: a HST (Hubble Space Telescope) újabb bolygót fedezett fel egy tőlünk 450 fényévnyi távolságra lévő kettős csillag körül. Bár a hirt kezdetben a csillag-



ringó műhold segítségével kutatóbolygókkal rendelkező csillagok, s ezáltal az élet lehetséges nyomai után. A hálózsmet olvasgatva megtudhatjuk, milyen

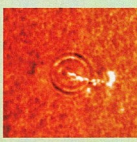
tudományos alapokra fektették a kutatást, hogyan különbözték el a számunkra érdektelen csillagrendszereket az új bolygó felfedezésére valóban esélyesektől. Olvashatunk arról, milyen típusú napok, mekkora tömegű bolygók tűnnek alkalmasnak arra, hogy ott élet alakulhasson ki. Ha a program valóban megvalósul, a tervezők 480 új bolygó, illetve 60 kettős vagy több bolygót tartalmazó rendszer felfedezését várják. Addig viszont kénytelenek vagyunk beérni a HST által felfedezett rendszerekkel, ameyről egyébként a CNN hírműsra is részletesen beszámolt.

Nap-lesen

(SOHO – The Solar and Heliospheric Observatory)

sohowww.nascom.nasa.gov

A NASA és az Európai Űrügynökség (ESA) közös programjaként indult útjára 1995. december 2-án a SOHO névre keresztelt műhold, amelynek a



tervezők azt a feladatot szánták, hogy a Nap belső struktúráját, illetve a napkorona külső régióit kutassa. A holdat a Föld-Nap vonal mentén, a Földtől közel 1,5 millió kilométerre állították pályára, azzal a céllal, hogy megfigyelés nélkül figyelhessék a tőlünk 150 millió kilométerre lévő csillag tevékenységét, viselkedését. Mint ahogy azt a honlapról is megtudhatjuk, a napbel-

ső, de legfőképp a napszelet generáló korona vizsgálata azért fontos, mert szerkezetének és működésének pontos ismerete esetén lehetőség nyílik az erősebb naptevékenységek, napkitörések előrejelzésére. A Földet elérő erősebb napszél például igen nagy hatást fejt ki a felső légkörre, megnehezítve ezzel a műholdas telekommunikációt, ugyanakkor növelve a földfelszín erő kozmikus háttérugrász mértékét is. A hálózsmen feltekinthet az utóbbi 2-3 év kutatási eredményei. Olvashatunk az átlagos-

nál gyorsabb napszélről és okozójáról, a Nap belső szerkezetéről és a napregnekéről. A bőséges mennyiségű adatot és információt érdekes felvételek és Quick Time Movie-k egészítik ki. Közülük most a SOHO 1998. június 2-án készített fel-

vételét ajánljuk a téma iránt érdeklődő olvasók figyelmébe. A képen két közel azonos pályán mozgó üstökös Napba csapódását kísérhetjük figyelemmel (tiszttára, mint a Deep Impactben, szerencsére a célpont egészen más...).

KÉPZŐMŰVÉSZET

Kubizmus

(Picasso: Les Femmes d'Alger)

familiar.sph.umich.edu/cjackson/picasso-p-picasso2.htm

(Fernand Léger)

www.grandwaile.com/art/leger/leger.html

A XX. század eleji avantgárd mozgalmak egyik meghatározó alapköve volt a kubizmus. Irányvonalát Braque fogalmazta meg: nem ábrázolni kell



azt, ami van, hanem egy, a mű megalkotásának pillanatát előtérbe nem téve képi valóságot kell kreálni. Ennek jegyében az irányvonalat követő művészek megpróbálták úgy megfesteni a tárgyakat, ahogyan azok a tudatunkban léteznek. Fejünkben a világról ugyanis inkább csak elképzelések, érzetek, töredékek vannak, mintsem fényképszerű, egy nézőpontból látott objektumok. Így a kubista művek egyik legfontosabb jellemzője az egyidejűleg több szögblől, szétzörte-dve ábrázolt valóság. Meg kell jegyeznünk, hogy megkülönböz-

tetünk analitikus és szintetikus kubizmust. Az előbbi színek nélkül, illetve szürke, fekete, drapp árnyalatokkal dolgozik, mintegy áthelyezve a hangsúlyt a

formára. A másik még ezen is túlmuteg, ugyanis a háromdimenziós világot teljesen leegyszerűsíti, és mindent jelekkel, illetve síkba leképezett idomokkal ábrázol. A kubizmus kezdetét sokan 1907-től, Picassó Algiróni kisasszonyok című képének elkészültétől számítják. Az első hálózsmen ezt tekinthetjük meg. A második kím a normandiai születésű Léger néhány képéhez és szobrához kalauzol el minket. A művész szerepe – Picassó mellett – meghatározó volt az avantgárd mozgalmak, a modernizmus úttörői között.

Tisztelt szerkesztőség!

Önök az Internet Kalauz 1998. júniusi számában a Tanoda nevet viselő rovatukban írtak egy német kalózzrádióról, illetve annak web-oldalán találhatók – az építőamatőrök számára – értékes információkról.

Magyarországon, lassan fél éve működik egy hasonló oldal, bár szerényebb kivitelben. Ez az oldal a Rádió FIF web-oldala: radiofif.netchicken.hu vagy goliat.eik.bme.hu/~leslie2/fif.htm (ez utóbbi októberben megszűnik). E-mail: radiofif@yahoo.com vagy leslie2@goliat.eik.bme.hu.

Oldalunkról továbbklkkelve a „hullámvadász homepage”-re egy teljes esti műsorunk meghallgatható.

Rádió FIF szerkesztősége
A. László főszerkesztő
leslie2@goliat.eik.bme.hu



Nethead (hálófej): 1. aki folyton az Interneten lóg 2. aki internetezés közben rájött, hogy miért fontos ez az egész 3. akinek ceckeből van a feje.

Z Karvalics László (37), az Információs Társadalom és Trendkutató Központ igazgatójával arról cseréltünk volna tudományos eszméket, hogy az Internet pusztán egy új médium, vagy esetleg társadalmi szempontból is fontos esély. A tudományból fűletlenül csévésgett, de cserére sem kellett sor kerüljön, történész barátom láthatólag leginkább ügyis ezen gondolkodik. Nőmeg azon, érdemes-e izlandi weboldalak felett szilajul belegni...

Lajos

A mikrofonvégen Z. Karvalics László, alias Lajos. Te szereted az Internetet, Lajos?

Ezt a kérdést nemcsak az Internettel, de bármilyen kapcsolatban is fel lehet tenni. Kell legyen egy egyetemes érvényű kiindulópontunk, valamifajta embereszmény, egy emberi minőségnek az igénye. A világ dolgait aztán ehhez tudjuk viszonyítani: segítik-e ezt az eszményt vagy sem. Mondjuk az én embereszményem egy információszerző, megismerő képességében nem hogy korlátozott, hanem támogatott, nagy megismerő igénnyel vagy kapacitással rendelkező, szabadságfokát lehetőleg minél kijebb tola, testét és szellemét egyaránt pallérozo, egészséges és értelmes célokat kitűzni képes ember. Ha van egy ilyen embereszményed, akkor ehhez meg tudod nézni, hogy egy adott korszak, egy adott társadalmi státusz, vagy szerep ennek az eszménynek a kiteljesítése felé hat vagy ellene. En az gondolom, hogy az Internet ennek a félig reneszánsz, helén mintákból származó embereszménynek mellette van, támogatja, segíti azt, magyarul ha valaki egy hálózati polgár, akkor az előbb említett tulajdonságok többségéhez való esélye megnő. Egyébként úgy tavaly ilyenkor azt lehetett volna mondani, hogy ez csak az én privát véleményem, de Joe Katz megcsinálta a múlt év második felében a felmérését a digitális polgárról, azaz a netizenről, ami a Wired tavaly decemberi számában meg is jelent, és itt nagy mintán, jó kontrollcsoporthal nézték meg, hogy milyen is a mi netizenünk. Ez nem a középiskolás, éppen az első klikkjeit próbálgató valaki, hanem aki nagyjából hét-nyolc éve, középiskolásként tanulta meg, és most huszonsok vagy harminckéves éves: az a generáció, akinek a

mindennapjaiba már beépült a dolog. És mi derült ki róla?

Sokkal nagyobb részvételi tudatosság a köz dolgokban, a kontrollcsoporthoz viszonyított nagyobb háttérutadások és nagyobb igények újabb tudások megszerzésére, aztán egyértelműen több könyv olvasása, noha azt váránk, hogy ez pont fordítva van, nagyon erős kontroll-készlettség mindenfajta hierarchiával és hatalommal szemben, és még lehetne sorolni.

Ha ezt a hármat egymás mellé teszem: azt, hogy az ember működtet egy embereszményt, azt, hogy többé-kevésbé leírható képe van arról, egy hálózati polgár milyen emberré válik, nagyjából milyen jelzőkkel írható le, és mellérakja harmadiknak azt, hogy lehet-e szeretni az Internetet, akkor a következtetés automatikusan levonódik ebből a sorból: lehet.

Azt mondatd, hogy ehhez az embereszményhez illeszkedik az Internet, de működtik-e fordítva is a dolog: az Internet intézménye elősegíti-e ezen embereszmény megvalósulását?

Két réteg van. Egyrészt egy darab konkrét Internet-használó emberről a használat előidézhethető változásokat a személyiségjegyekben, és többé-kevésbé lehet tudni, milyen irányban: szemben azokkal, akik a szabadságtól féltek az Internet-használat, az irány éppen ellenkező, mivel a norma, ami a viselkedést szabályozza, nem kívülről vagy felülről érkezik, hanem belső késztetésekből épül fel. A szabályalkotás és szabályelfogadás tekintetében a szabadsággal szemben az önkontroll és az önérvényesítés a jellemzőbb tendencia – ebben az eléggé tul-bürokratizált, elintézményesített világban ez nem akármilyen dolog. Sok példa van arra is, hogy egy kooperatív tett, ahol éppen az Internet szolgál a megoldás közegével, és nélküle valószínűleg nem lehetett volna a kooperációnak ezt a szintjét megcsinálni, ezek a kooperatív tettek hihetetlenül erős alapélményeket szabadítanak fel. A közösségiségnek és az együttműködésnek olyan szintje ez, ami az Interneten kívül ma már nem létezik. Sőt, személyiségfejlődési zavarokkal rendelkezők számára terápiás értékű tud lenni a hálózat: Franciaországban csináltak egy kísérletet kommunikációjukban erősen visszazsorított diákokkal. A hagyományos versenyelvű és nyilvánosság előtt történő feladatellátás helyett gép elé ültették őket, a hagyományos direkt kommunikáció helyett Interneten keresztül kommunikáltak, és ez teljesen felszabadító módon működött számukra. Ez, ha durva fordításban is, de az egyes emberről szól.

Hosszú távon viszont attól válik az Internet-használat valamilyen médiumává vagy generálójává egy újfajta emberi minőségnek, hogy szocializációs szinten válik rutinná. Jelen pillanatban az Internet egy felső-középosztálybeli játékszer, a legtöbb helyen még a felső húsz százalék sem kezdte el csinálni, de gyönyörű, ahogy az Egyesült Államokban, ahol már túlleptek a húsz százalékon, a televízió hogyan megy feléle az Internet-használat terjedésével párhuzamosan. A dolog lényege az, hogy előbb-utóbb elkezdnek be-robbanni azok a generációk, akik már iskolás korukban átmennek a hálózati sávra. Ők nagyon korán és nagyon gyorsan digitális polgárrá



Z. Karvalics László

válnak annak minden esélyével és lehetőségével – az eképpen fel-növekvő generációk számára mindaz, amit az Internet jelent, alapvető hétköznapi rutinná válik: kommunikációban, konfliktuskezelésben, ismeretszerzésben és -feldolgozásban, egyszerűen az összes alap-funkcióban.

Mindez pedig azt jelenti, hogy nem csupán az egyes ember változik meg az Internet használatától, hanem ez a változás generációs jelenséggé válik, egész generációk fognak másképp látni dolgokat, másképp viselkedni, másképp kommunikálni. Én azt gondolom, hogy ez a bizonyos generációs váltás nagyon közel áll azokhoz az eszmé-nyekhez, amiket mi itt látni szeretnénk.

A lebomló hierarchiák, a tudás körül előálló csomósodási pontok, a kooperativitásnak az a mértéke, amitől teljesen elszakítottunk már az offline világban, egyszerűen minden ebbe az irányba megy. Mindebben lehet hinni is, de az összes közvetett információ és tudás is erre felelő mutató.

Az már jól látszik, miért szeretheti az Internetet az emberi fejlődés mellett elkötelezett gondolkodó. És a négygyermekes történet?

En ugyanúgy használom, mint az autót: munkaeszközként. Elsősorban meglévő kapcsolatokat fenntartására, másodsorban számomra szük-séges szakmai információk megszerzésére: ha nem is minden területen, de számtalan tudás-dobozban mással össze nem mérhetően hatékony és gyors eszköz. Végül harmadsorban, hogy az egész működéséről minél teljesebb képem legyen, különböző részfeladatok és szörfölgetések oldalvén megpróbálom minél több felszíni információt gyűjteni róla. Az én esetem speciális, mert túl azon, hogy munkaeszközként használom, számomra egy tárgy is, érdekldésem tárgya az Internet egésze. Tehát zálogátlanul, szilajon és mindenfajta rendszert nélkülözve nézegetem, járógatom körül.

Használd-e szórakoztató médiumként?

Gyors a válasz: kizárólag azért, mert az életmódom most olyan, úgy általában nem nagyon marad benne idő szórakozásra. Ezért is nem vittem haza, bár később elkerülhetetlen lesz, de most azért nincs otthon, mert ugyanúgy szórakozásként is akarnám használni, ahogy a tévét bekapcsolom vagy szépirodalmat olvasok. Ezek a tevékenységek most, négy gyerek mellett radikálisan visszaestek. Másfelől viszont minden értelmiségi szak-mában az a szép, hogy a munka karöltve jár a szórakozással, tehát amire használom, az egyúttal mulattat is.

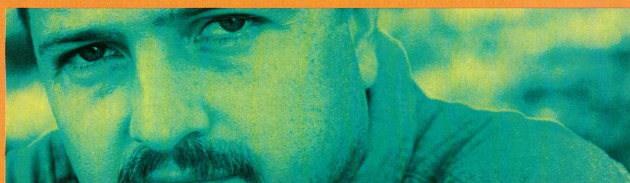
Vezetés egy intézetet (Információs Társadalom- és Trendkutató Központ), amiről most nem fogunk beszélni, minden hasznos információ megtalálható a honlapján (<http://www.ittk.hu>), de mint információs trendkutatónak, nyilván van egy erős áttekintő képed a magyar online világról.

Vegyünk egy hasonlatot: a hagyományos médiát állandóan csepegtetik, szapulják a tévét is, az újságokat is: ócskák az újságírók, rosszak a tévéműsorok, dilettán-sok az akárkik, minden tele van szennnyel és szeméttel. Én mindig sárkányölő szent Karvalicsként vettem fel a harcot ezekkel a véleményekkel szemben, ugyanis az a gondom, hogy egy nagyon sok-színű, nagyon sok tehetséget elhordó, rendkívül sok értéket termelő, végtelenül differenciált sajtó a miénk – amibe belefer minden szenny is. Az online világ kedvez ennek az alaphelyzetnek: kreativitásban, sokoldalúságban, differenciáltságban nagyon sok nyugati ország alapviszonyait meghaladó módon vagyunk jelen az Interneten. Ha meg-nézed a mostani statisztikákat, Izland vezet még az Egyesült Államok



előtt is az egy főre eső Internet-használatban. Meg kell nézni az izlandi oldalakat és kiderül, hogy hihetetlen kevés individuális site van, nagyon kevés szerveren rettenetes mennyiségű anyag van, és nagyon sokan használják ugyan, de nagyon kevés dologra. Semmi izgalom, semmi különösebben komoly kultúra: nincs élet az izlandi Interneten, pedig vezetik a világot. Ehhez képest a magyar Hálón nagyon sok élet van, hihetetlen sok szín, nagyon sok kreativitás, de mindez mélyen a lehetőségei alatt fut ki. Ez hobbiszint, ahol nagyon jól lehet érezni magunkat, viszont ma az egész világ a versenyről szól, a versenyelv motiválja a hosszú távú stratégiai programokat. Nagyon sok országnál az Internet-használat, az Interneten keresztül elérhető dolgok versenylőny forrásai, ezért ezek az országok

hosszú távú programokat csinálnak, amivel nem meghatározni akarják az Internet növekedését, hanem alá akarnak gyűjtani. Ha léteznek olyan belső erőforrások, melyek az Internetre költöztetve versenylőny forrásává válhatnak, akkor ezt megpróbálják kezdeményezni. Nálunk tehát az alaphelyzet, a kiindulópont jó, a magyar humán infrastruktúra egy Internet-robbanást volna képes előidézni, ami az országnak hosszú távú versenylőny forrását jelentené a világ nagy kulturális és tudás-ipari hajszájában. Ehhez képest viszont a dolg rendszerezettségé hiányzik: egyfelől nincs kormányzati tudatosság az Internet-fejlesztés-ben, inkluzíve SuliNet, mert az csak infrastruktúrafejlesztés, másfelől nincs üzleti tudatosság sem, mert egyszerűen nem tartják elég nagy piacnak Magyarországot. Harmadrészt nincs olyan típusú business-tudatosság sem, ami azt játszaná el, amit például az Izraeliek – náluk a kezdő internetes fejlesztő cégek száma abszolút értékben az USA után a második legtöbb –, ennek mintájára Magyarországot Internet-labo-ratóriumává lehetne fejleszteni, és nem is kéne túl sok minden hozzá. Néhány nagy magyar információipari vállalat kockázati tőkésként fel-lépve elő tudná teremteni annak a feltételeit, hogy az internetes tudá-sokat csatornázza. Amíg mondjuk az ICQ Izraelből elindulva a MOL éves profitárlalmának megfelelő bevétellel adottat el, addig itthon az Internet, mint stratégiai iparág és a körülötte gerjesztendő kultúra még várat magára.



■ cekkerekfej

A Z INTERJÚ TELJES SZÖVEGE, VALAMINT TOVÁBBI MINDENFÉLÉK OLVASHATÓK A SOROZAT WEBOLDALÁN.

...nekik miért olyan fontos?

NETHEADS

Plugged In
StoryOther
Materials

Fiatalok a Hálón

Plugged In Enterprises

Az Internet Society idei genfi közgyűlésének egyik legfontosabb témáját a hálórágó fiatalok jelentették. (Persze mindjárt itt is van az első probléma: ki is számít fiatalnak a Hálón? Az Internetet használók átlagéletkora csak 26 év, míg a fejlett országok-

nem fizet az elérésért, legfeljebb a telefonszámla terhelné otthonról, ám ez Finnországban nagyon olcsó. Eric (17 éves) már két éve saját szerverét használja, amit egyik barátjánál helyeztet el, a helyi hívás pedig Amerikában átalánydíjas... Ato (20 éves) az Egyesült Államokban tanul, de Ghánában született, ő az egyetlen számítógépet használja. A 18 éves Viktor egy

gozott beszélgető fórum, ami teljes ingyenségből is adódik.

A résztvevők egyéltelen elvetették az információ szűrésének szükségességét, mivel ha valakit valami igazán érdekel, akkor a szűrés sem akadályozza meg, amit pedig tiltanak, elég hamar érdekessé válhat. A tévéműsorokat sem szűrik, pedig nem ártatlanabbanak az Internetnél.

Miképp lehet – sőt kell – az Internetet támogatni? „Biztosítani kell a Hálózat olcsó elérését! Ez az, ami a legtöbb iskolában nem valósul meg, pedig hatalmas rá az igény. Fontos,

ban a lakosság átlagéletkora 36 év. Vagyis amíg köznap értelembe a 30 alattiak a fiatalok, az Interneten lejjebb kell meghúznunk a határt!)

A konferencia egyik ke-rekaszalt-fórumán a résztvevő fiatalok (egyikük se töltötte még be a 22. évét) egymásnak és a közönségnek mondták el véleményüket, tapasztalataikat az Internettel kapcsolatban.

Például ki mennyit fizet az internetezésért? Toni (21 éves), egy finn Internet-szolgáltató cég résztulajdonosa,

magyar srác, nem véletlenül nála derül ki egy kis szabálytalanság: egy barátjától kölcsönvett elérést használ, de jobban szeret az iskolában netezni, mert ott még a telefonért sem kell fizetni. Lisa és Nadia (mindketten 17 évesek) az America Online nevű szolgáltatóknak dolgozik. Az ő munkájukat az AOL Internet-használatban fizeti. Feladatuk abból áll, hogy a PluggedIn nevű, fiataloknak szóló beszélgetőfórumot moderálják. A cég itt nem alkalmazhat felnőtteket, mert ők nem értenek a témához, nem is pontosan tudják, hogy mi az, ami megengedhető a fiatalok egymás közti csevegésben, s mi az, ami nem.

A régebbi internetezők egyébként nem az America Online fórumait, hanem változatlanul az IRC-t kedvelik, amelyet Toni egy kellemes kódtárhoz hasonlított. Az IRC egy kevésbé felügyelt és kidol-



Welcome to Plugged In. This site is designed by the teen entrepreneurs at Plugged In Enterprises. Last updated August 25, 1998.

The contents at the Community Technology Center are saying we're well on our way to achieving our mission! Level of work is in progress.

Adrianne Blum is a 17-year-old artist who also works on the Community Technology Center at Plugged In. Last month, her artwork was featured in the center. Check it out!

Copyright © 1998

This month, the Technology Center is featuring an exhibit by photographer Gabe. Dig into it!

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

By the way, the 1998

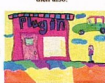
By the way, the 1998

Kids Program



Welcome to Plugged In's after-school children's program. As of May 11, 1998, we are in the process of totally redesigning this program. We expect to have completed this process in time for the Summer! This area of our web site will be fully functional by then also.

Plugged In and Expressions Of Soul have partnered up to offer an after-school program that includes hands-on art and creative projects offered by Expressions of Soul and computer projects offered by Plugged In. The program is open Monday through Friday from 3



Impact

Doing
businessTechnical
trainingLife skills
Development

Portfolio

Internet
calendar

Overview

Sponsors

the People

Community
Partners

Contact Info

Lakóhelyismeret



Végére értünk a megyéknek, s ha nagyon akarnánk, akár kezdhetnénk előlör: néhány hónap alatt sok százzal szaporodott a falvakat, városokat bemutató web-oldalak száma. egyre nagyobb divattá vált – legyünk szerénytelenek: talán egy picit a sorozat hatására is – elkészíteni a megye, a város, a község online képeskönyvét, internetes turistacsalogatóját. Olvasóinktól sok érdekes tippet kaptunk a folytatásra, így szinte biztos, hogy egy darabig nem kezdjük újra megyesorozatunkat, de hogy éppenséggel melyik tippet fogadjuk el elsőnek, az egy kicsit azon is múlik, hogy mely témához találunk olyan recenziót, aki kedvvel, érdeklődéssel böngészgeti az adott típusú oldalakat. Ugyahogy egyelőre jöjjen Zala, a többit majd meglátjuk...

Ábécésorrendben utolsó megyénk az ország délnyugati részén fekszik, Horvátország és Szlovénia határa mellett. Területe 3784 négyzetkilométer, rajta három nagy tájegység, a Nyugat-magyarországi peremvidék, a Dunántúli-középhegység és a Dél-zalai domborzati osztozik. Felsőzalai dombokkal és völgyekkel tagolt. Az ország más térségeihez képest előnyös helyzetét elsősorban kedvező nyugati fekvése adja, amely főleg a rendszerváltozás után vált jelentőssé, és mind a beáramló külföldi tőke mennyiségében, mind az erősödő idegenforgalomban megmutatkozik.

Gazdasága régebben jellemzően a mezőgazdaságra épült. Bár még ma is jelenlétének az állattenyésztés, a gyümölcs- és szőlőtermesztés szerepe, nem szabad elfelejtenünk a 30-as években feltárt kőolaj- és földgázmezőket, majd a 60-as években ide települt ipart. A kedvező természeti adottságok következtében ma már jelentős szerepet játszik az erdő- és vadgazdálkodás is. Szarvasállománya világhírű: innen kerül ki a legtöbb világrekorder gímiganas. A 173 ezer hektáros erdőterület nagyon jó minőségű erdei fenyő, bükk és tölgy alapanyagot szolgáltat, ami miatt több bútorgyár is települt ide. Idegenforgalmi vonzerejét a kicsi, ámde jól kiépített balatoni partszakasz, a festői szépségű Keszthelyi turisztikai értéke, valamint a világhírű gyógyfürdő adja.

A zalai települések közül idegenforgalmi szempontokat alapul véve mindenképpen kiemelkedik Hévíz. A világ legnagyobb természetes meleg vízi gyógytáza tette híressé a várost, amely immár 203 éve szolgálja a nyárázókat.

A zalai települések közül idegenforgalmi szempontokat alapul véve mindenképpen kiemelkedik Hévíz. A világ legnagyobb természetes meleg vízi gyógytáza tette híressé a várost, amely immár 203 éve szolgálja a nyárázókat.



zónságot. (Először Gróf Festetics György létesített szálláslehetőséget és orvosi ellátást a 20. század elején, 1795-ben.) A cölöpkőn álló fürdőházak Velencére emlékeztetik a gyógyulni vágyó vendégeket. Valóságos kis önálló világ ez, nem is csoda, hogy híres emberek sora kereste már fel, és írt róla magasztos szavakat. Az

1980-as években egymillió fölé emelkedett a vendégéjszakák száma. Később, a rendszerváltás után, egyre több külföldi – főleg osztrák és német nemzetiségű – látogatót ide. Részben az ő igényeiket kielégítő új szállodák is épültek, amelyeket természetesen azért magyarok is látogattak.

A Balaton fővárosaként is ismert Keszthely a tó északnyugati végén, a Keszthelyi-hegység lábánál található. Csaknem 24 000 lakosával a Balaton-part legnépesebb települése. Középpontja a Fő tér (mi más is lehetne), itt található a Városháza, és benne a Polgármesteri Hivatal. Az L alakú tér keleti végén magasodik az 1770-es Szentháromság-szobor. Innen nyílik a Kossuth utca,

amely a város egyik sétálóutcája, számos érdekességgel, mint például a Pethő-vagy Goldmark-ház (a zeneszerző szülőháza). A városnak sok jó hírű iskolája ismert, közöttük a Keszthelyi Agrártudományi Egyetem.

Nem mindenki tudja, hogy Nagykanizsa megyei jogú város. A település a Balaton csücskétől nem messze található, öt út találkozásánál, így

Zala megye

évszázadok óta tölt be összekötő szerepet. A pihenésre vágyók legnagyobb örömeire ide színelőz a városnak az 1890-ben létesült sétakert. Itt található a Kanizsai Sörgyár és a Kanizsai Bútorgyár. Érdekes módon felsőfokú oktatási intézménye nincs Nagykanizsán, ellenben számos gimnáziuma, szakközépiskolája és általános iskolája akad. Ezek közül kiemeljük a Cserháti Sándor Szakközépiskolát, melynek nagyon szépen elkészített honlapja követendő példa lehet más hasonló intézmények számára is.

Zalakarost sokan strandjáról ismerik, és ez nem véletlen. A földből feltörő közel 100 fős gyógyvíz Zalakaros fő kincse. A település Nagykanizsától 15 kilométerre helyezkedik el, és bár közel nyolcszáz éves, igazán híressé alig harminc éve feltárt kenes gyógyvize tette. Ennek gyógyító hatását elsősorban a krónikus növegyógyászati és foggyógyi, valamint idült gyulladásos izületi betegségekben szenvedők élvezhetik. A medencék nagy kiterjedésű, szépen gondozott park övezi, ezzel is hozzájárulva a látogatók nyugalomához.

Zala megye településhálózata jellegzetesen aprófalvas, így még csak kísérletet sem tekinthetünk arra, hogy bemutassuk a sok száz kisebb községet (csak B kezdőbetűvel 26 darab van belőlük). Ezek felsorolását megtalálhatjuk az ide vonatkozó weblapokon, érdemes közöttük találni.

Ezzel végére értünk megyéinket bemutató sorozatunknak. A visszajelzésekből kitűnt, hogy elég sokan akadtak, akik figyelemmel kísérték írásainkat – ha máskor nem is, akkor biztosan, amikor az ő „szülőföldjükről” volt szó. Ez alatt a közel egy év alatt is határozott fejlődést mutatott az Internet, a témába vágyó oldalak száma és fejlettsége, bizonyítva, hogy lassan mindenki belátja a weben történő megjelenés előnyeit és fontosságát. Mindenkit biztatunk, hogy publikáljon a weben, járuljon hozzá saját információival és munkájával az országunkról kialakított kedvező kép fejlesztéséhez. Olvasóinknak pedig azt tanácsoljuk, hogy mind vitatásban, mind a valóságban keressék fel azokat a helyeket és nevezetességeket, amelyekről itt szót ejtettünk.

országunkról kialakított kedvező kép fejlesztéséhez. Olvasóinknak pedig azt tanácsoljuk, hogy mind vitatásban, mind a valóságban keressék fel azokat a helyeket és nevezetességeket, amelyekről itt szót ejtettünk.

Fagyal Csongor
Inyl@impulzus.sch.bme.hu



<http://www.sienet.hu>

<http://www.zalasam.hu/zalautor/elsohun.htm>

<http://www.foltnet.hu/zala/>

<http://business.mata.v.hu/uzlet/kerettye/budafa.html>

<http://www.cserhati.mumszki.hu/>

Sienet, Zala megye Internet szolgáltatója

ZalaTóur

Zalanet, Zala megye az Interneten

Budafai Arborétum

Cserháti Sándor Szakközépiskola, Nagykanizsa

Az emeszempés nénikéjét és a simlis bácsikáját nekije...

Szabad-e szidalmazni?

Gyerekkoromban, ha megharagudtunk valakire, krétával ráfirkáltuk az aszfaltra vagy a házfalára, hogy HÜJE HANGYA vagy DEBIL DUBOVITS. Azután ha meglátta valaki, takaríthattunk, ha pedig maga Hangya vagy Dubovits látta meg, akkor olvashattuk a válaszüzeneteket...

Napjainkban az Internet pótolja az aszfaltot, a falat, ha valakinek nem tetszik a polgármester, nyit egy oldalt valamelyik ingyenes szolgáltatónál, és teleírja azzal, hogy a fajankó MSZMP-s tanácsadókra hallgat, ha pedig úgy véli, hogy a népnyelvben már csak Simliske Lajosnak nevezett vállalkozó nem való az APEH élére, akkor beszáll az ügyben indított internettós csejevonalra, és beírja: MONNYON LE!

Szabad ezt?

A kérdést egyébként Fehérvárról is feltették nekem, gondolván, hogy az Internet Kalauz főszerkesztője csak tudja a választ arra az egyszerű kérdésre, hogy mit szabad, és mit nem. Nos, nem tudja. A jogérzékem ugyan sug valamit (erről egyébként már írtam is az Internet Kalauz júniusi számában, Szabad-e szabályozni? címmel), mégpedig azt, hogy az analógiának kell érvényesülniük. Vagyis, ha valamit nem szabad Székesfehérvár főterén egy hangosbemondó segítségével világgá kürtölni, vagy nem szabad az ingyenes plakáthelyekre kiragasztani, azt feltehetően az Internet segítségével sem szabad elkövetni. Ha egy precedens értékű bírósági ítélet kiterjeszti mondjuk a „nagy nyilvánosság előtt elkövetett becsületsértés” elkövetésének lehetőségét az Internetre is, az nem az Internet szabadságát nyírja, hanem az emberi jogokat védi! Persze kicsit bonyolultabb az eset, ha azt kérdezzük: mit szabad az Internet-szolgáltatóknak, amelynek szerverén megjelenik a becsületsértő kijelentés, vagy mit szabad egy moderált levelezési lista moderátorának, ha épp az ő gépén megy keresztül egy ellenőrizhetetlen jelző, kijelentés X-ről vagy Y-ról...

Nos, hitem szerint itt is működhetnek az analógiák. Minderről jótt leveleztem a fehérvári ügybe önhibáján kívül belekeveredett szolgáltatóval, hadd idézzem levélváltásunkat:

Szia János!

Azt hiszem, ezt érdemes megnézni: www.extra.hu/core/per.php3.

Ezt a címet a világrét sem azért küldöm, hogy felhajtást csináljak, de azért ez (pesztiessen) nem semmi. Majdnem azt mondom (akár mondhatom is), ha ez tényleg perig fajul, akár precedens értékű lehet...

Gautier Tamás
tom@extra.hu

Az említett oldalon egyébként az Internetto és a Népszabadság tudósítása olvasható arról, hogy milyen Internet-eséta robbant ki Székesfehérváron. Azok számára, akik nem értesültek volna a történetről, röviden a lényeg: a székesfehérvári polgármester,

valamint munkatársai magánvásár feljelentést tettek Nagy Zoltán Péter ellen, nagy nyilvánosság előtt elkövetett rágalmozás és becsületsértés miatt. A nagy nyilvánosság az Internet, ahol Nagy Zoltán Péter az Extra ingyenes webhely-szolgáltatását kihasználva elhelyezte azt az írományt, amelyben nem csupán bírálja, kritizálja a város vezetőit, hanem olyanokat állít, és azt olyan hangnemben teszi, ami – a polgármester, a jegyző, illetve a vádakban szereplő tanácsadó szerint – kimeríti a feljelentésben megfogalmazott büntető fogalmát. A feljelentők az Extrához is leveleket intéztek, az ominózus írás levételére, valamint helyreigazításra szólítva fel a szolgáltatót. A szolgáltató az első kérésnek eleget tett (már csak azért is, mert minden ingyenes webhely-felhasználónak szerződésben kell elfogadnia egy feltételrendszert, amelyben vállalja, hogy nem sérti mások becsületét), a másodiknak azonban nem, hivatkozva arra, hogy az Extra nem sajtótermék. Jelezték azonban, hogy a Polgármesteri Hivatal ugyanúgy élhet a szabad tárhely megnyitásával jogaival, ahogyan azt N. Z. P. tette, és oda elhelyezheti a helyreigazítást...

Az önkormányzat azonban megismételte helyreigazítás-kérését, a következő indoklással:

Kérjük, hogy a fenti szöveget a letiltott web-site helyén – az Extra 7 Bt. közleményeként – jelen e-mailünk kibontásától számított 1 órán belül feltüntetni szíveskedjenek.

Tekintettel arra, hogy a sérelmezett szövegek 1998. július 6. és 1998. augusztus 18. között a web-site-on fellelhetők, bárki által felkereshetők voltak, a jogsérelem megtörtént. Nagy Zoltán Péter lényegében az Önökkel kötött szerződés az első napon megszegte. Önök ellenőrzési kötelezettségüket elmulasztották, a web-site tartalmát jogszabási szempontból (azaz hogy nem sérti-e az Önökkel kötött szerződés egyes kitételeit) nem vizsgálták. Nem úgy jártak el tehát, mint ahogy az – a polgári jog általános sza-

bályai szerint - az adott helyzetben általában elvárható. E magatartásuk ok-okozati összefüggésben van azzal a ténnyel, hogy hamarabb ideig több személyiségi jogait sértő írás vált a Hálózaton hozzáférhetővé. Ez - álláspontunk szerint - az Önök büntető- és polgári jogi felelősségét annak dacára megalapozza, hogy Önök a felelősséget a userrel kötött szerződésben kizárták. E kizárás joghatálya ugyanis harmadik személyre nem terjed ki. Az Internet nemzetközi joga és a CyberLaw szerint a hozzáférés-biztosító rágalmozásos, becsületet sértő cselekmények esetén (defamation and libel) helyreigazításra kötelezhető.

Az oldalra felkerültek az első vélemények is. Mivel a magamé is csak egy a sok közül, hadd idézzek legalább még egy másikat; a többi levélíró sokban hasonló álláspontot képvisel, és szinte mindenki kizárja az Extra felelősségét...

RoboGó

145.236.140.94

1998. augusztus 20. csütörtök, 22:42:39

Az Internetet pontosan azért hozták létre, hogy teret engedjen a szabad véleménynyilvánításnak cenzúra, politika, felekezet, meggyőződés beleszólása nélkül. Igaz, a Netnek is van egyfajta etikettje, ezt nevezik

Netikettnek. Ez hivatott eldönteni, hogy mi az oda való, és mi nem. Ezt a Netikettet (hála istennek) nem a fent említett szervezetek, hanem maguk a Net használói „cenzúrázzák”, ellenőrzik. Ez pontosan azt jelenti, ha valami nem tetszik, nem megyünk oda, nem reklamozzuk, egyszerűen nem vesszünk róla tudomást. Ennek szépen lassan az lesz az eredménye, hogy az illetőnek nem fog érdekében állni az, hogy anyagát elhelyezze a Hálózaton. Ha ez kialakul, elejét vehetjük az efféle alaptalan, jogtalan és nem utolsósorban értelmetlen csatározásoknak. A Net egy szabad, cenzúrázatlan, mindenki által hozzáférhető médium! Nem holmi „igénytelen hobbi”, mint azt sokan gondolják. Ami a jogokat illeti, igaz van az előttünk szólóknak, utána kellene nézni a nemzetközi joggyakorlatnak, mielőtt alaptalanul vádaskodunk. Az EXTRA nem hibázott, és jogszerűen járt el.

Köszönettel a szabad „véleménynyilvánítást”:

Mosolygó Róbert /RoboGó/

mosolygo_r@hotmail.com

Nos, előrebecsátva, hogy én továbbra is bizonytalan vagyok a tekintetben, hogy jogilag kinek van igaz, egyebek mellett ezt válaszoltam Gautier Tamásnak:

(folytatás a 26. oldalon)



Legyen Ön is vizsgázott Microsoft szakértő!

Microsoft Certified
Technical
Education
Center

... hogy a legjobb
helyeken dolgozhasson

Megszerezhető okleveleifajtaik:



Okleveles Microsoft Termékspecialista (MCPS)

Alapos ismeretek vannak legalább egy Microsoft operációs rendszerről, illetve szervertermékről.



Okleveles Microsoft Rendszermérnök (MCSE)

Magas szintű képzettséggel rendelkezik Windows NT-re és BackOffice-ra épülő információs rendszerek megtervezésében, létrehozásában, karbantartásában.



Okleveles Microsoft Fejlesztő (MCSD)

Az oklevél tulajdonosa ért üzleti szoftvermegoldások fejlesztéséhez Microsoft fejlesztő-eszközökkel, Microsoft technológiák és platformok felhasználásával.



Okleveles Microsoft Oktató (MCT)

Aki megszerzi az MCT oklevelet, nemcsak hogy professzionális szinten használja a Microsoft szoftvereket, hanem a termékek felhasználásának oktatására is jogosult lesz. A Hivatalos Microsoft Tanfolyamon való részvételen túl egy oktatói képességfejlesztő tanfolyam elvégzése is szükséges.



Microsoft Sales Specialist (MSS)

Ezzel a továbbképzéssel olyan tudásra tehet szert, amely felhasználásával Ön és cége a jövőben képes lesz majd megfelelni mind az értékesítési iparág, mind pedig a fogyasztók elvárásainak.

Az MSS oktatás kizárólagos oktatóközpontja a CONTROLLTraining Kft.

Hivatalos Microsoft oktató központok:

CONTROLLTraining Kft.	1027 Budapest, Csalogány utca 23. 457 6990
SZÁMALK Rt. OKK	1115 Budapest, Etele út 68. 203 0304/3050
Synergon Informatika Rt.	1041 Budapest, István út 16. 399 6997
WALTON SYSTEM HOUSE Kft.	1139 Budapest, Frangepán utca 8-10. 452 5050
BME Memóktovábbképző Intézet	1111 Budapest, Műegyetem rakpart 9. 463 2471

A minősítés megszerzéséhez a Microsoft által összeállított vizsgán kell megfelelni.

Bővebb információ:
<http://www.microsoft.com/hun/tanfolyam>

Microsoft

Szerkesztett felület esetében, tehát mindig van egy felelős szerkesztő, aki igenis felel a nagy nyilvánosság elé kerülő kijelentésekért, függetlenül attól, hogy a kijelentés mögött áll-e egy konkrét, megnevezhető szerkesztő.

Simicska Lajos és Gansberger Gyula helyreigazítást kérő levelét még nem lettük föl a Világhálón... De ami késik, feltehetőleg nem múlik...

Vértes János
vertes@prim.hu



KODAK DC260

digitális fényképezőgép

A jelenlegi legnagyobb felbontású CCD-vel:

1548x1032 pixel

38-115 mm objektív, 3x optikai, 2x digitális zoom, autofókusz, 2" color TFT kereső, automata vaku, soros, IrDA, USB, PC Card, NTSC, PAL interface, 8 MB Picture Card, max. 95 kép tárolási lehetőség, audio rögzítés, JPEG, FLASHPIX file formátum, Adobe Photodeluxe és Pagemill software

Hívjon bennünket!



SERVER

COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egressy út 78. Tel./fax: 220-5606



A nyár ugyan sajnos elmúlt,
de legyen akár 56k, ISDN, bérelt vonal,
áraink még mindig változatlanok,
sőt, magán előfizetőink
ingyen helyezhetik el nálunk honlapjukat!

Maximum díjsomag csak 3998 Ft

Havi 100 óra használati lehetőség

Egy évre előfizetve csak 38380 Ft

ISDN csatlakozás: 16000 Ft

100 MB forgalom fölött +34 Ft/MB

Bérelt vonali csatlakozás már 40000 Ft/hó-tól

On-line megrendelés 1 munkanapon belüli aktiválással:

<http://www.alarmix.net/or>

Előfizetési lehetőség a főváros több pontján

ALARMIX Hungary

1118 Budapest, Domboldai u. 2.

Tel.: 319-5065, 309-0030, Fax: 319-1045

E-mail: sales@alarmix.net



TRAVEL

Budapest legjobb repülőjegy árai.

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	70.000 Ft	62.990 Ft
San Francisco	89.000 Ft	83.000 Ft
Miami	91.000 Ft	86.000 Ft
Los Angeles	89.000 Ft	83.000 Ft
Las Vegas	101.000 Ft	95.000 Ft
Toronto	80.000 Ft	76.900 Ft
Sidney	155.000 Ft	147.500 Ft
Bangkok	103.700 Ft	98.000 Ft
Amsterdam	34.000 Ft	32.000 Ft
London	34.600 Ft	32.000 Ft
Párizs	35.500 Ft	33.500 Ft
Zürich	39.900 Ft	37.900 Ft
Róma	45.500 Ft	42.700 Ft
Peking	109.500 Ft	104.500 Ft
Tel Aviv	48.500 Ft	46.600 Ft

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.



Ön vagy cége sokat utazik?
Köссön szerződést velünk,
a legjobb árakból
további kedvezmények!

1052 Budapest, Váci utca 15.

E-mail: reservation@american.hu

Forró drót: 266-6548

Miért
utazna
drágán,
ha
olcsón
is lehet?

A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	109.800 Ft-tól
California	9 nap	116.000 Ft-tól
Nemzeti parkok	9 nap	133.600 Ft-tól
Hawaii	10 nap	174.300 Ft-tól
Kelet-nyugat	17 nap	163.800 Ft-tól



Az idő pénz!

Egyedülálló szolgáltatás csak nálunk!
Az Interneten megnézheti az árakat,
menetrendet és elkészítheti foglalását.

www.american.hu



Autóbérlés akció!



Floridában 1 hét,
CASCO biztosítással
már 26.700 Ft-ért!

A virtuális áruház már valóság!



A nap 24 órájában elérhető
INTERNETES ÁRUHÁZAK
az Areco-tól!

- többszörösen díjnyertes szoftverrel dolgozunk
- gyors áruháznyitást garantálunk
- egyedi elképzeléseit is megvalósítjuk
- kulcsrakész megvalósítást és akár üzemeltetést is vállalunk

Tekintse meg működő referencia áruházunkat: www.irodaszer.com



Areco Systems Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 83.
Tel: 204-3020, Fax: 204-3019
E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

A MINŐSÉG AZ ELSŐ!



A sokszor hangoztatott, ám kevésbé alkalmazott gyakorlat mostantól valóság lehet a modemi piacon. Az 56 k/s E-Tech modemek minden eddiginél kedvezőbb árral lehetnének teszt, hogy Ön a hasonló árak közül a legjobb minőséget választhassa.



Keresse viszonteladóinknál is!



1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel.: 214-1408, 212-2523, 24, Fax: 375-3134
www.gamaxnet.hu, e-mail: info@gamaxnet.hu

INTERNET

Békés megyében

4 városban helyi telefonhívással!



Ügyfélszolgálatok:

Békéscsaba	Kinizsi u. 4-6.	Tel: 66/454-831	Prakticomp
Gyula	Városház u. 23.	Tel: 66/463-181	Prakticomp
Oroszáza	Vörösmarty u. 2.	Tel: 68/312-935	Selex
Szarvas	Szabadság u. 3.	Tel: 66/311-422	PC Shop

PRAKTICOMP - INTERNET

Békés megyében az első

SZÖRFÖZZ VELÜNK ! ... PERCDÍJ NÉLKÜL

22-07: 2000 FT*
18-07: 3000 FT
07-18: 4000 FT
0-24: 5000 FT

18-07 + HÉTVEGÉN 0-24: 4000 FT

MINDEN DÍJCSOMAGHOZ
E-MAIL ELÉRÉS 0-24 ÓRÁIG




*az éjszakai díjcsomag-
nál a böngrészes csak
minden páros vagy
páratlan napon
vehető igénybe.

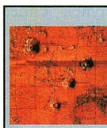
A megadott
árak az ÁFA-t
nem tartalmazzák.

InterWare

INTERWARE KFT. 1132 BUDAPEST, VICTOR HUGO U. 18-22
TEL/FAX: 350-6892, E-MAIL: info@interware.hu WEB: <http://www.interware.hu>



 Van még valaki az Internet kalauz olvasói között, aki ne ismerné pályázatunk lényegét? Nos, ha igen, akkor ezután üzenjük: ebben a rovatban bárki megoszthatja a számára izgalmas felfedezéseit másokkal, ez az olvasó rovata, s arról szól, hogy mi mindent találhatunk a Világhálón. A cél persze az, hogy ezt minél olvasmányosabb formában meséljék el olvasó-szerzőink, ezért a legjobb web-cenzúrákat félvétele díjazzuk. A legközelebbi díjkiosztás alig egy hónap múlva, a Compfair nyitónapján lesz, délután háromkor. Ez egyben azt is jelenti, hogy következő lapszámunkban eredményt közlünk, így az új recenziók már egy új versenyen indulnak, de ne csüggedjen senki: jövő tavasszal – bár még nem tudni, hogy lesz-e Ifabó, csak annyit, hogy lesz INFO'99 – valamelyik kiállítónak a folytatását is értékeliük.



Magyarok jártak a Marson!

- A Mars bolygó felszín jellegzetessége a négy nagy heg (OLYMPUS, ASCRAEUS, PAVONI, ARIA).
- A hegyek háromszor alacsonyabban helyezkednek el. Az elhelyezés meglepetésszerű (Földes Átila, Hungarikum Kutatási alapja)
- A NASA a Pannonia kényszerű mára egyenlítő 10 km-rel felebb helyezte.
- Az equator most már a heg közepén van.
- Az építés valószínűleg ultramikroszkopos technológiával történt.
- A felhasználó között a Coprates (Kop rákcs, Kópia text) szatellitől fogható szemlélet.
- A hegcsomó nem valószínű kialakítás, melyek bizonyos fényviszonyoknál jól láthatók (Március 9)

Magyar Mars-polgárok

Köztudomású, hogy a legutolsó fényképet, amit a Pathfinder űrszonda továbbított a Marsról, egy kicsorgó zöld emberke épp egy hatalmas kötéblát hajított a kamera felé „Yankee go home” felirattal. Hogy az üzenet a köre ősmagyar rovásírásának vésetett fel, azt már a NASA a Vitakánál keltelve igyekszik eltitkolni, irigységből.

Persze előbb-utóbb úgyis fellebben a fátyol, hisz számtalan apró jel tanúsodik még arról, hogy a magyar kozmikus világemzet. Itt van például, hogy a minomád pulinknak és komondorunknak nem hullik a szőre, más kutyáknak meg igen. A többi ősmagyar állatról, mint a delfin vagy az oroszlan, pedig jobb nem is beszélni; legyen elég annyi, hogy ők is megérik a pénzüket.

A szálak tehát összefutnak, legalábbis Oláh András debreceni ufó-kutató honlapján (<http://www.klte.hu/~olaha/>)

mars), ahol a szerző a fentiekből levonja a könnyörment következtést: „Az ember az űrben járt, az űrből érkezett a Földre, és magyarul beszél.” És ez nem csak a Farkas Becsire értendő, hanem a Marsról áttepillő eleinkre is, akik 210 ezer évvel ezelőtt landoltak a Földre, kapásból Erdélyben. Rendesen be is lepék a kék bolygót Atlantiszostul, míg Bábelnél rájuk nem kezdett járni a rúd.

Az oldalon érdekesen keverednek az űr-kutatók, a szélsőjobbos nézetek és az abszurd humor elemei, de leginkább ez utóbbi döngögteti a csúcsot, még ha nem is szándékosan. Nem mintha az alapötlet, hogy ti, magyarok a Marson, olyan képtelen fordulat lenne egy elszántabb ufológusnál. Inkább maga a találás az, amitől a dolog kísértetiesen hasonlít egy – néhány elvetemült egyetemista által kiagyalt – áltudományos paródiához. A bő lére eresztett, magasabb fajta rendezettségget mellőző fejtegetés nagyjából minden önkényes, de szórakoztató szövelemzésekre alapoz („Az irokézek [indian] is magyarok voltak. IRŐ KÉZ”). A leírathoz gazdag képanyag is társul, hasonlóan

kreatív magyarázatokkal.

Esztétikai szempontból minden kifogástalan: gyors letölthetőség, semmi felesleges cicoma, változatos betűbeállítás.



sok, kinagyítható képek, mindezek nélkül legtöbbünket talán már elriasztana a képernyő elől egy hosszabb szöveg. Itt azonban hamar rájön az ember, hogy ezt még fehér alapon halványzöld betűkkel is megérné elolvasni... Érdemes az egészet elmenteni vagy kinyomtatni, mielőtt még letiltanák a KLTE szerveréről.

Bak Árpád
bak@tigris.klte.hu

Áhítatos oldalak

Néhány éve még álmodtunk, hogy előbb-utóbb olyan helyeken is megkérdezzük az Internetet, ahol korábban az ilyesfajta technológiai forradalmakat hevesen ellenézték. Az egyházak, felismerve az Internet óriási jelentőségét, egyre inkább hajlanak rá, hogy saját web-oldalak készítsenek, és azon minél több információt közöljenek. Sőt, a szöveges ismereteken túl már RealVideos, élő közvetítéseket is adnak.



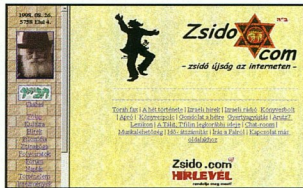


sonlítható a tévéadások minőségéhez, de néhány éven belül szinte biztos hogy utoléri, de lehet, hogy túl is számyalja azokat. Az információk egyébként több nyelven – angolul, németül, spanyolul, franciául, olaszul, sőt portugálul is hozzáférhető, s az sem kizárt, hogy egyszer magyar nyelven is találhatunk majd olvasnivalót, elvégre a Pápa Hűsvétkor magyarul is mond egy áldást...A <http://www.zsido.com> oldalon a zsidók életébe, történelmébe nyerhetünk betekintést. Megtudhatjuk, hogyan élnek, megérthetjük filozófiájukat, ízetes zsidó ételrecepteket találhatunk. Az oldal felsorolja a fontosabb intézményeiket, sőt egy olyan fórumot is találni, amelybe bárki bekapcsolódhat. A kérdésekre rabbi válaszol. Egy másik, szintén a zsidók életével foglalkozó, hely a Magyar Zsidó Honlap: <http://www.interdnet.hu/Zsido/> Bizonyára sokan hallották, hogy a Pannónhalmán található főpátságot nemrég a világörökség részévé nyilvánították. Ám valószínűleg jóval



kevesebben vannak azok, akik ismerik a nunsziai Szent Benedek által, időszámításunk szerint 529-ben, Monte Cassinóban megalakított bencés rend részletes történelmét. Benedek nem sejtette, hogy az alapítást követő 1450 évvel rendjének, amely annak idején 3 fő regulát (szabályt), a szegénységi-, szüzességi-, és engedelmisségi fogadalmat kötött, saját, igényesen elkészített weboldala lesz, amit a világon bárki megtekinthet. (<http://www.osb.hu>) Olvashatunk II. János Pál pápa közelmúltban tett látogatásáról, nézhetünk gyönyörű fényképeket az apátságról, kapcsolódhatunk egyéb egyházi szervezetekhez. Természetesen a magyar Biblia is olvasható, Károli Gáspár fordításában, ezt Miskolc egyetemén lehet megtalálni: <http://malacka.iit.uni-miskolc.hu/~drdani/biblia/index.htm>. Érdemes még a Magyar Elektronikus Könyvtár (MEK) adatbázisában is kutakodni Bibliáért: gopher-rel: [gopher://gopher.mek.iif.hu](http://gopher.mek.iif.hu), http-vel: <http://www.mek.iif.hu>. Mindezzel nem merítettük ki a

csupán magyar egyházi oldalakat sem, hiszen még a kisebb egyházközösségek is felköltöztek a Hálóra. A Budaörsi Református Egyházközösség kikötőjét pl. a <http://w3.datanet.hu/~gpeto/> könyv-



árban keressük. A Magyar Református Egyházak Tanácskozó Zsinatának is saját honlapja van, amelynek címe: <http://www.mretzs.isys.hu>. Összességében elmondható, hogy minden egyházat, vallási felekezetet, sőt még szektát is megtalálni a Weben, még ha kisebb-nagyobb kereső-, kutakodó munka szükségeltetik is hozzá.

Szalay Dániel
dszalay@webmester.hu

Go to: GO

Számtalan módja létezik a kapcsolódásnak. Van, aki kényelembe helyezi magát, és lustálkodik kedvére, van, aki a fizikai megterhelést keresi felidülésként, de van a lustálkodásnak és a sportnak egy sajátos átmenete is: sokak számára a szellemi torna az, amivel kellemesen múltatják idejüket. Ehhez nyújthat segít-



seget egy olyan cím, amely nagyon sok, a legtöbbünk számára eddig még ismeretlen, vagy alig ismert játék forrásadatainak címét tartalmazza. A www.mindsports.co.uk/links.html (Szellemi

DIALCOM

56000 bps

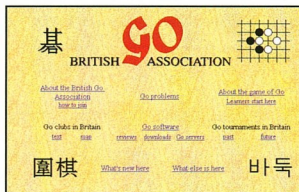
FAXMODEM

www.modem.hu

Ez a külső megjelenésében impozáns, nagysebességű Dialcom 5614 MVA típusú adat/fax/hang/ASVD modem mindazokat a tulajdonságokat egyesíti magában, mely az INTERNETÁUSZTRONAUTÁKNAK garantálja a GYORS, BIZTONSÁGOS és KÉNYELMES célbáérést bárhova az INTERNET GALAXISBAN.
MOST MEGFIZETHETŐ MINŐSÉGGEL, MEG GYORSABBAN SZAGULHAT AZ INTERNET VILÁGHÁLÓJÁN!
Magyar beállítások, magyar nyelvű leírások és program (TRIO), gyors telepítés, Tipusengedély (HIF), SZOFTVER UPGRADE lehetőség, K56FLEX Rockwell technológia.
Keresse a számítástechnikai szaküzletekben! Címlista a www.modem.hu honlapon!

Gyártó: SCI-Modem Kft. Tel.: 465-8040





Sportok Lapja) egyik érdekes kapcsolódó oldala a www.britgo.co.uk, amelyen át a Go játék rejtelmeibe pillanthatunk.

A Go története kb. 3000 évre nyúlik vissza, és a szabályok lényegében változatlanok maradtak ez alatt a hosszú időszak alatt. A játék valószínűleg Kínából, vagy a Himalájából származik. A néphagyomány szerint Tibet jövőjét egyszer Go tábla felett döntötték el, amikor buddhista uralkodója visszautasította, hogy csatába vonuljon, helyette kihívta a támadót egy Go mérkőzésre, elkerülve a vérontást. A Távol-Keleten napjainkban is nagy népszerűségnek örvend, de a játék iránti érdeklődés egyre növekszik Európában és az Amerikai Egyesült Államokban is.

Ahogy a sakk is, a Go is tudást, szellemi felkészülést követelő ügyességi játék – egy megfogalmazás szerint olyan, mintha egy azonos táblán egy időben négy sakktájszma folya – ugyanakkor sok tekintetben eltér a saktól. Szabályai például egyszerűbbek, és sokkal nagyobb teret kap az intuíció, mint a számítás. Talán ezért is vallottak többnyire kudarcot azok a kísérletek, amelyek a Go algoritmusát számítógépre akarták vinni, még a legjobb programok is egy-

szerű hibákat vétenek. A Go hatalmas előnye a nagyon hatékony hendikep rendszer. Ez lehetővé teszi, hogy a nagy erőbeli képesség-különbséggel rendelkező játékosok is egyenlő feltételekkel játszassanak egymással, anélkül hogy a játék karakterét eltorzítanák.

A Go játszma során hamar kialakul a játszma sajátos karaktere – nincs két egyforma játszma. Mivel a játékosnak csak ellenfelénél nagyobb területre van szüksége ahhoz, hogy nyerni tudjon, nagyon kevés játszma végződik döntetlenül, bár a végeredmény a játszma utolsó pillanatáig kétséges lehet.

A Go elméleti legnagyobb fejlődését az 1670-es években érte el Meijin Dosaku segítségével, aki a Honinbo iskola negyedik feje volt, és valószínűleg a történelem legnagyobb Go játékosa. A Honinbo ház messze a legsikeresebb volt a négy Go iskolából, egymaga több Meijin-t adva a Go-nak, mint a másik három iskola együtt.

A Japán professzionális Go teljes szervezetét aláaknázták 1868-ban a Shogun-ság hatalmának összeomlása, amikor a Mikádó (császár) visszanyerte hatalmát. A Go iskolák elvesztették támogatottságukat a Japán társadalom elnyugatiasodásával. Napjainkban Japánban a hivatásos Go játékosok legfőbb szervezete a Nihon Kiin, amely világszerte támogatja a Go iránti érdek-

lődés felkeltését.

1992-ben Iwamoto Kaoru segítségével nyitottak meg egy európai Go centrumot, Amszterdamban. Ugyancsak fontos európai bázis a British Go Association (BGA), amelyet 1964-ben alakítottak meg, és amelynek oldaláról a fentiek mellett további gazdag ismeretanyagot tölthetünk le gépünkre. Ha valaki még ennél is többet szeretne megtudni a Go-ról, írjon a bga@map-room.demon.co.uk mail-címre. További hasznos információkat találhatunk a http://weber.u.washington.edu/~han-naz/JaGo/games_go_faq.html címen.



Akit más játék érdekel, az se kerülje el az észjátékoknak cikkünk elején említett gyűjtőhelyét, van itt minden, mi szem-szájnak ingere: Backgammon, brídje, kínai sakk, keresztrejtvények, dama, Draughts, Checkers, Hexdame, Magic stb.

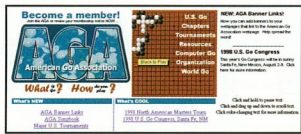
Fenyvesi Sándor
confy@elender.hu

Valóban EXTRA !

Ígértek ide, ígértek oda, kevés az olyan hely, ahol az ingyenes szolgáltatások igénybevétele ne terhelné az egyszerű mezei felhasználót több reklámmal, mint amennyi segítséget jelent, nem is beszélve a „gyorsaságuk” miatti hatalmas telefonszámláról. Volt már szó

az ingyen megáról, most azonban kiemelten fel szeretném hívni mindenki figyelmét egy olyan szolgáltatóra, amely Magyarországon talán egyedülállóan (?) 6 mega helyet biztosít mindenkinek (akár üzleti célra is !).

EXTRA7



**TELJESKÖRŰ ISDN
MEGOLDÁSOK,
SAKANTÁCSADÁS**

ISDN-NEL AZ INTERNETRE!

**ISDN PC KÁRTYA + TELEFON
33.600,- FT + ÁFA**



1114. Bp. Szabolcska M. u. 5.
Tel./Fax: 165-2876 Tel.: 185-3994
E-mail: peter.tarnok@kern.hu - <http://www.kern.hu>

SZENZÁCIÓ!



Igen, valóban nem kell már „külföldre” menni ekkora tárhelyért. Nem csak reklámcélokból van a felirat az EXTRA7 Bt. által fenntartott <http://www.extra.hu> szerver bemutató oldalán.

Kellemes, kényelmes megoldások tárházát nyitja meg előttünk az EXTRA. Itt olyan segítséget kap a leendő felhasználó, amellyel könnyedén rakhat a weblapjára tetszés szerinti számlalót, ige-nyeinek megfelelően kialakított vendég-könyvet, vagy akár a példaprogrammal is illusztrált segítség alapján készíthet olyan űrlapot is, amely az arra járók ál-

WOW!
Itt a WowMail

Újabb ingyenes web- és e-mail szerver ütötte fel a fejét. A 12 MB-nyi helyet biztosító Internet-oldal címe: **http://www.wowmail.com**

Immáron bő választékból választhatnak azok, akik ingyen szeretnék elhelyezni www oldalait és e-mailt küldeni valakinek. Bárki felteheti információit a Netre, végre semmi sem gátolja abban, hogy ezt megtehesse.

[illegible]

Szalay Dániel
dszalay@webmester.hu
<http://szdoni.home.ml.org>



EXTRA

Szerkesztőségünk munkáját támogatja a Magyar Televízió

300.000

FELVÉTELEK ÉRTÉKE

Szerkesztőségünk munkáját támogatja a Magyar Televízió

ITT!!!

Szerkesztőségünk munkáját támogatja a Magyar Televízió

2008.08.24. KEDDŐ

10.00 óra

10.30 óra

11.00 óra

11.30 óra

12.00 óra

12.30 óra

13.00 óra

13.30 óra

14.00 óra

14.30 óra

15.00 óra

15.30 óra

16.00 óra

16.30 óra

17.00 óra

17.30 óra

18.00 óra

18.30 óra

19.00 óra

19.30 óra

20.00 óra

20.30 óra

21.00 óra

21.30 óra

22.00 óra

22.30 óra

23.00 óra

23.30 óra

24.00 óra

24.30 óra

25.00 óra

25.30 óra

26.00 óra

26.30 óra

27.00 óra

27.30 óra

28.00 óra

28.30 óra

29.00 óra

29.30 óra

30.00 óra

30.30 óra

31.00 óra

31.30 óra

32.00 óra

32.30 óra

33.00 óra

33.30 óra

34.00 óra

34.30 óra

35.00 óra

35.30 óra

36.00 óra

36.30 óra

37.00 óra

37.30 óra

38.00 óra

38.30 óra

39.00 óra

39.30 óra

40.00 óra

40.30 óra

41.00 óra

41.30 óra

42.00 óra

42.30 óra

43.00 óra

43.30 óra

44.00 óra

44.30 óra

45.00 óra

45.30 óra

46.00 óra

46.30 óra

47.00 óra

47.30 óra

48.00 óra

48.30 óra

49.00 óra

49.30 óra

50.00 óra

50.30 óra

51.00 óra

51.30 óra

52.00 óra

52.30 óra

53.00 óra

53.30 óra

54.00 óra

54.30 óra

55.00 óra

55.30 óra

56.00 óra

56.30 óra

57.00 óra

57.30 óra

58.00 óra

58.30 óra

59.00 óra

59.30 óra

60.00 óra

60.30 óra

61.00 óra

61.30 óra

62.00 óra

62.30 óra

63.00 óra

63.30 óra

64.00 óra

64.30 óra

65.00 óra

65.30 óra

66.00 óra

66.30 óra

67.00 óra

67.30 óra

68.00 óra

68.30 óra

69.00 óra

69.30 óra

70.00 óra

70.30 óra

71.00 óra

71.30 óra

72.00 óra

72.30 óra

73.00 óra

73.30 óra

74.00 óra

74.30 óra

75.00 óra

75.30 óra

76.00 óra

76.30 óra

77.00 óra

77.30 óra

78.00 óra

78.30 óra

79.00 óra

79.30 óra

80.00 óra

80.30 óra

81.00 óra

81.30 óra

82.00 óra

82.30 óra

83.00 óra

83.30 óra

84.00 óra

84.30 óra

85.00 óra

85.30 óra

86.00 óra

86.30 óra

87.00 óra

87.30 óra

88.00 óra

88.30 óra

89.00 óra

89.30 óra

90.00 óra

90.30 óra

91.00 óra

91.30 óra

92.00 óra

92.30 óra

93.00 óra

93.30 óra

94.00 óra

94.30 óra

95.00 óra

95.30 óra

96.00 óra

96.30 óra

97.00 óra

97.30 óra

98.00 óra

98.30 óra

99.00 óra

99.30 óra

100.00 óra

100.30 óra

101.00 óra

101.30 óra

102.00 óra

102.30 óra

103.00 óra

103.30 óra

104.00 óra

104.30 óra

105.00 óra

105.30 óra

106.00 óra

106.30 óra

107.00 óra

107.30 óra

108.00 óra

108.30 óra

109.00 óra

109.30 óra

110.00 óra

110.30 óra

111.00 óra

111.30 óra

112.00 óra

112.30 óra

113.00 óra

113.30 óra

114.00 óra

114.30 óra

115.00 óra

115.30 óra

116.00 óra

116.30 óra

117.00 óra

117.30 óra

118.00 óra

118.30 óra

119.00 óra

119.30 óra

120.00 óra

120.30 óra

121.00 óra

121.30 óra

122.00 óra

122.30 óra

123.00 óra

123.30 óra

124.00 óra

124.30 óra

125.00 óra

125.30 óra

126.00 óra

126.30 óra

127.00 óra

127.30 óra

128.00 óra

128.30 óra

129.00 óra

129.30 óra

130.00 óra

130.30 óra

131.00 óra

131.30 óra

132.00 óra

132.30 óra

133.00 óra

133.30 óra

134.00 óra

134.30 óra

135.00 óra

135.30 óra

136.00 óra

136.30 óra

137.00 óra

137.30 óra

138.00 óra

138.30 óra

139.00 óra

139.30 óra

140.00 óra

140.30 óra

141.00 óra

141.30 óra

142.00 óra

142.30 óra

143.00 óra

143.30 óra

144.00 óra

144.30 óra

145.00 óra

145.30 óra

146.00 óra

146.30 óra

147.00 óra

147.30 óra

148.00 óra

148.30 óra

149.00 óra

149.30 óra

150.

tal beírtakat rögtön a felhasználó levelei közé röpti. Nincs hosszú URL és kapsz egy e-mail címet is, amely a létrehozott könyvtárad nevét veszi fel. A részletes leírásokon kívül nyugodtan fordulhatsz az SMM rovatban „on-line” az Extrákhoz, akik kérdéseidre készségesen válaszolnak.

Talán elsőre szokatlan az FTP hiánya, de úgy gondolom, aki egyszer is kipróbálja a „ZIP file-ok feltöltése” funkciót (ha már egyszer sok mindent akar feltölteni a sok helyre...), nem fog panaszkodni.

Eleinte azt hittem, hogy a „300.000 látogató 3 hónap alatt” csak úgy jöhet össze, hogy „felpörgetik” a számlálót, de most már inkább az vetődik fel bennem, hogy alábecsülték a látogatottsági számot.

Persze asszuk a dolgok fonákját is. Az egyedüli, amit úgymond „el kell viselnie” az idelátogatókban egy – a főképernyő megnyitásakor előbukkanó – pop-up ablak, mely inkább előny, mint hátrány, hiszen felhívja a látogató figyelmét a szerveren található más érdekes helyekre is, és majdan Te is reklámozhatod itt az oldalad(!). Összességében úgy mondhatnám: Ez egy EXTRA hely. Azon kívül, hogy az EXTRA-kal az EXTRA-kal kezelődnek. Végre van ilyenünk is!

Zsolt Hamcsik
hamcs@extra.hu
www.extra.hu/hamcs

Diana igaz története

Egy éte már, hogy a szép és boldogtalan hercegnő, a „Szívek Királynője” autóbaleset áldozata lett. Értelmetlen és korai halála megrázta a világot. Sokan szerették, az Interneten is számos búcsúüzenet szerepelt, melyet a balesete utáni időszakban küldtek magán-személyek a Távol-Keletről, Afrikából, Európából különböző pontjairól. És persze




ményezi, hogy az Anglia és világszerte jól ismert részletek sántítanak, pl: a „világ leghíresebb hajviseletét” képtelenek voltak a hercegnőt alakító színésznő fején reprodukálni. Ráadásul a filmben Diana idétlen, hisztis, ellenszenves. A trónörökös elkapott „anyuci fiacskáját”, akit csak az foglalkoztat, hogy mikor lesz végre király. Az unapitikus szereplő meglepően illa, Charles szeretője.

egyetlen szimpatikus szereplő meglepő módon Camilla, Charles szeretője. (A hölgyet arcbarendezése miatt Diana találóan „Rotweiler”-nek keresztelte.) A filmbeli Camilla megértő, szimpatikus asszony, a trónörökös támasza.

A kritikus szerint az eredeti könyv talán valóban Diana vallo-
másaiból készült, de a film inkább
a hercegnő kicsúfolása, és „borza-
dálvos”

Regényi Márta
fdonath@freemail.c3.hu



HOME

FEATURED
ARTIST
WEBSITE

FEATURED
CAST

FEATURED
ACTRESS

EDITORIAL

E-MAIL
LIST

DIANA
MAGAZINE

The Diana Generation

www.dianamagazine.org

FROM THE EDITOR

Absolutely Horrendous

I found it a shame, and didn't even realize what it was: I read a controversial book. Lifetime, cable for women, recently aired a four-hour movie from Andrea Mortimer's book, "Ciana: Her Truth, Her Story?"

I once watched it on a tiny, original, small, and I am glad! I don't. It was awful.

The first thing Lifetime said was that they didn't edit it, so the most famous actress in the world right. What was up with those fluffy heads? They didn't even try very hard!

Other little details were jarring at best: wedding was a bad copy of the same gown worn by the Queen, instead of a copy of the famous Prince's. The famous show sweater I got to know a few years when my mother was commissioning a copy of it some years ago when she

© 2004 Diana Magazine

voltak, akik nem rajongtak érte. Az azonban vitathatatlan, hogy szép volt, és jelentős egyéniség, akinek az élete a nyilvánosság előtt zajlott. Az ilyen emberek pedig nem ússzák meg, hogy filmet csináljanak róluk. Andrew Morton könyve, a „Diana, Her True Story” (Diana igaz története) nyomán készült el az a 4(!) alkotás, melyről a www.dianageneration.org/editor.htm oldalon olvashatunk. Mégpedig annyi rosszazt, hogy feltétlenül kíváncsivá tesz bennünket, milyen merényleteket sikerült a film készítőinek elkövetnie a jóízű (és Diana) ellen. A kritika írójá nehez-

Welcome to the
 Diana Generation Photo Gallery
A Generation of Diana
 Click on the thumbnails to view full sized images



Novell-újdonság az Interneten

Bár hivatalosan még csak béta-változatban létezik, már hónapok óta szolgálja a híreket, információra éhes internetezőket a NetWare 5. A Novell bejelentése szerint ugyanis már ennek felügyelete alatt működik a www.novell.com világhálós adatbázis, és rövidesen – még ebben a hónapban – a piacon kérésre megjelenik az újraírt hálózati operációs rendszer.

Idéjekorán felismerték a másfél évtizedes múltú visszatekintő Novell tervezői az Internet mindent elsőpró erejét, és már évekkel ezelőtt kidolgozták azt a fejlesztési stratégiát, amellyel a PC-s hálózati operációs rendszerek piacán sokáig egyeduralkodó és ma is tekintélyes részesedést elérő NetWare felügyelte helyi hálózatos belesimulhatnak a Világhálózatra. A feladatot megnehezítette, hogy mindközben tekintettel kellett lenni a sokmillió helyen működő, a Novellnél még a hőskorban kidolgozott adatsomag-kezelésre, az IPX-re. A NetWare 5-öt végül úgy építették fel, hogy az IP- és IPX-adatsomaggal egyaránt dolgozni tud, akár egy időben, ugyanazon a hálózaton belül is. A változás a korábbi kiadáshoz képest az, hogy ahol az IP-t választják, ott az lesz az alapvető megoldás, így időt lehet megtakarítani a NetWare 4-ben használt eljáráshoz képest. Korábban ugyanis az IP-adatsomagot nem közvetlenül, hanem IPX-adatsomagba bcsomagolva továbbította a hálózaton az operációs rendszer.

Évek óta igéri a Novell a Java virtuális gép beépítését a NetWare-be, s most az ötödik kiadással ez is megvalósult. Tág teret nyílik így a jövőben a novelles helyi hálózatokban a valódi, objektumokból felépülő hálózati alkalma-

zások használatának. A szoftverházak nem csak a Javára, de az objektumok hálózati együttműködését segítő CORBA (Common Request Broker Architecture) szabványt követő ORB brókerre is építhetnek.

Továbbfejlesztették az Internet irányában a Novell Osztott Címárát, az NDS-t. Ebben az adatbázisban tárol a NetWare minden információt, ami a felhasználók, a hálózati számítógépek, erőforrások azonosításához, a különféle jogosultságok ellenőrzéséhez szükséges. A változások közé tartozik az Internet ismert címszervezőnek kezelését szolgáló DNS/DHCP-szolgáltatások, valamint a LDAP Version 3 beépítése. Ez utóbbival válik lehetővé a kapcsolattartás a hálózatonban más címárak és a Novell Osztott Címárta között.

Gondoskodtak a Novellnél arról is, hogy a nyitottabbá váló helyi hálózatokból felépülő információs rendszerben védve legyenek az adatok. A NetWare 5-be kulcsos rejtjelező és a rendszerintézői feladatoknál a jogosultság ellenőrzését szolgáló jelszavas eljárásokat építettek be. A NetWare 5-tel lehetőség nyílik például az iskolai NetWare-ek összekapcsolására egyetlen országos hálózattá. Egy ilyen hálózaton naprakészen követhetővé válik nem csak a felhasználók, de – a Z.E.N. works használatával – a munkaállomások, a hardver- és szoftverkészlet központi felügyelete, karbantartása is.

VaMá

A Netscape-nek bejött a csele

Mióta a Netscape Communications meghirdette, hogy ingyenesen rendelkezésre bocsátja böngészőtermékét és annak forráskódját, a fejlesztők több mint 300 000 példányt töltöttek le a kienttechnológiából, s ez bizony a cégnél is meglepetést okozott.

– Megdöbbentő – állítja *Jim Hamerly*, kienttermék-divízió alelnöke. – Számítottunk rá, hogy sok érdeklődő lesz, de ámulatba ejtő volt, hogy már az első hetekben küldték vissza a javított programrészeket.

A Communicator-csomag fejlesztései valóban számottevőek. Például készült már XML-értelmező is hozzá, így a szabadúszó fejlesztők hozzáadott értékei nyomán nem csak HTML-oldalakat lehet böngészni, hanem a program képes értelmezni a következő generációs „lézerfegyvert” is. A Mozilla kikötőjéről (ezt szentelték a nyílt forrásnak: www.mozilla.org) legutóbb a Windows-verziót töltötték le, ezt követte a Macintosh, majd a Unix.

– Nem gondoltuk, hogy ennyire egyezni fog a kép a személyi számítógépek piacán kialakult erőviszonyokkal – mondta Hamerly –, úgy képzeltük volna, hogy a nyílt forráskód társadalmi domináns a Unixhoz vonzódik... De természetesen hiába is tagadnánk, hogy sokkal többen fejlesztnek Windows-környezetre, és mi örülünk, hogy most ők is a mi kódunkon dolgoznak.



Habár a Communicator újabb verziója, a 4.5 lassan elkészül (jelenleg bétában van), majd csak az 5-ös verziótól élvezhetjük munkaszaktalainkon a web-társadalom összefogásának gyümölcsét. Ez az összefogás megfordíthatja azt a folyamatot is, amelynek során a Netscape fokozatosan elveszítette egyeduralmát, majd jelentős fölényét a böngészők piacán. Igaz, azon előrejelzések ellenére, amelyek azt jósolták, hogy 1998 harmadik negyedére a Microsoft Internet Explorerre vezzi át a vezetést a böngészők versenyében, a Netscape részesedése még mindig 56-58 százalékos körüli; ám arra, hogy az Explorerrel való távolság ismét nőjön, nem sok remény van.

Irreal Player?

A Real Networks és a Microsoft etikai kérdéseiről vitázik. Míkor van joga egy alkalmazásnak kitűntetni a másikat, és alapértelmezettként lépni fel a korábbi helyett?

A web-kiszolgálók és a böngészőprogramok megjelenésként mindenféle adattípust, amit egymás között küldenek. Mondjuk, amikor a felhasználó egy GIF-képet tölt le, a kiszolgáló egy „image/GIF” címkét küld a böngészőnek, mielőtt magát az állományt elküldené: ebből fogja tudni a böngésző, mit kell tennie az állománnyal. A Windows saját adatbázist tart fenn, amelyben mindenféle állománytípusokhoz egy alkalmazást rendel hozzá, amivel azt meg lehet nyitni. Az „application/x-zip-compressed” típusúhoz például általában a WinZip tömörítő programot. A böngésző is erre az adatbázisra hivatkozik, így képes arra, hogy rögtön megnyisson mindenféle állományfajta-t, amivel csak találkozik. A vita – lévén a Real Networks az audio- és videóállományok lejátszóinak egyik legnagyobb specializátja – most ezek körül az állományok körül robbant ki, mégpedig amiatt, hogy a Windows átveszi a Real Player szerepét.

A Real Networks azt állítja, hogy néhány esetben a Windows Media Lejátszója (WMP) a Real System-tartalom hivatalos „ügyintézőjeként” regisztrálja magát. Tehát ha a böngésző „audio/x-pn-realaudio” típusú információt kap, akkor a WMP indul el a Real Player helyett.

A Microsoft licenyszerződésének értelmében lejátszhatja a Real System-tartalmat – a 4.0-s verziójú. A telepítés során azonban a program ellenőriz, hogy a gépen van-e már regisztrált program az 5.0-as tartalomra. Ha nincs, akkor bejevisi saját magát, anélkül, hogy a felhasználót erre értesítené. Ez akkor törté-

nik, ha a felhasználónak pre-5.0-s vagy béta-verziója van a Real Player G2-ből, ami képes olyan formátumok lejátszására, amelyekre a WMP nem.

Adam Sohn, a Microsoft szövívő-



je szerint a cég a felhasználók érdekében állította át a WMP-t alapértelmezettként a Real Player 4.0 helyett: „a cél az volt, hogy egyszerű és könnyű legyen a felhasználó számára”.

A WMP más médiatípusok alapértelmezett kezelőjének is beállítja magát, például az Apple QuickTime lejátszóáért.

Sohn állítása szerint a Microsoft nem szándékozik kilöni a G2-t, mivel annak béta-verziója később kerül piacra, mint a WMP. Azt is állította, hogy egy, a G2-ben rejlő hiba miatt nem észlelte a WMP a program új verzióját. Bruce Jacobsen, a Real Networks elnöke szerint viszont ez azzal lenne egyenértékű, mintha minden szoftverfejlesztő cégnek engedélyt kellene kérnie a Microsofttól, mielőtt továbbfejleszti programját. „Egyeszerű szeretnék kijönni a programunk újabb verzióihoz, anélkül, hogy azt bárki is megütsi”, mondta Jacobsen. A Microsoft oldaláról az hangzott el hogy a WMP nem törlő le a Real Playert, így a felhasználók bármikor megnyithatják azt, sőt mi több, állíthatják a Windows beállításait is, hogy a Real Player legyen az alapértelmezett.

Nyilvánvaló viszont, hogy a nem szakértő felhasználók egyszerűen a böngészőjükből érik el ezeket az adatokat, tehát a végeredmény mégis csak az, mintha az alkalmazást eltünteték volna. A Real Networks egyébként web-kikötőjén már megjelentette javítóprogramját, mely a Windows minden egyes indulásakor ellenőriz, hogy ő maradt-e az alapértelmezett alkalmazás a Real-tartalomra, vagy esetleg a Microsoft már átvette a felügyeletet e téren is...

-bab

E-vírus – avagy a fertőzés új formája

Az Internet térhódításával a vírusok is új „gazdatestre” találtak, egy felmérés szerint ugyanis már most, de a jövőben még inkább az E-mail les a terjedésük leggyakoribb formája. Persze nem kell minden híresztelésnek hitet adni, az előre beharangozott vírusok például szinte mindig vaklármának bizonyulnak. Sajnos ennek köszönhető az is, hogy az emberek legtöbbször csak legyintenek, ha azt hallják, a vírusok a hálózatban is terjednek.



előhírnöke, amely a benne szereplő képtelen állítás ellenére mégis futótüzként terjed a szörfösök körében. Az E-mail ugyanis – ellentétben a híresztelésekkel – önmagában nem képes arra, hogy kárt okozzon, még akkor sem, ha megnyitjuk és elolvassuk. A magyarokat igazán egyszerűen: a levelezőprogramok nem végezhajtható állományként, hanem sima szövegfájlként kezelik a leveleket. A „Penpal Greeting”, a „Deeyenda”, a „Good Times” és az imént említett „Join The Crew” valamint a jövőben megjelenő társai épp azáltal fertőznek, hogy sokan – jóhiszeműségtől vezette – több tucat helyre továbbküldik őket, sokszor egy postafáladá akár 4-5 példányban is megérkeznek. S a levelező csatló állomány (attachment) már bizony virushordozó lehet.

A National Computer Security Association (NCSA) nemrégiben hozta nyilvánosságra azt a felmérést, amely a számítógépes vírusok új terjedési formáit taglalja. Az Egyesült Államokban 1996-ról 1997-re megdöbbentően megnőtt a vírusfertőzések száma, s történt mindez annak ellenére, hogy a rendszeresen használt anti-vírus programok száma 60 százalékkal nőtt. Az egyre gyakoribb fertőzések hátterében az E-mail áll, amely napjainkra az egyik veszélyforrássá vált. A legnagyobb problémát a szövegszerkesztő illetve adatbázis-kezelő dokumentumokhoz kapcsolódó macro vírusok okozzák. A vírusos Word fájlok például a fertőzések mintegy 50 százalékát teszik ki.

Tulajdonképpen azt kell felismerni, hogy az Internet használatával egy új terjedési mód van kialakulóban, vagyis a lehetséges „inputok” száma egyre növekedett. Edig ugye lelkisimertesen megvizsgáltuk az „idegen” forrásból származó floppy diszketek, illetve egyéb adathordozókat. Ezután arra is figyelünk kell, hogy egy E-mail letöltésével bármilyen fájl eljuthat gépünkre. Persze attól, hogy ott van, még nem terjed. Egy Word macro vírus például csak akkor aktivizálódik, ha behívjuk a Word-be, egy .exe fájl esetében viszont már az is elég, ha elindítjuk. Mielőtt ezt megtennénk, futassunk le egy vírusellenőrző programot. Különösen arra a könyvtárra legyünk tekintettel, ahová az attachment, vagyis a csatló állományok érkeznek.

Persze mindannyiunkkal előfordult már, hogy megfélekedtünk arról, ami egyébként nagyon fontos a számunkra. Erre kínálnak megoldást azok a mostanában piacra kerülő vírusellenőrző programok, amelyek a levelezőrendszerbe építve, már a letöltés pillanatában elcsípi a fertőző állományokat. A Panda Software (<http://www.pandasoftware.es>) például már forgalmazza azt a programot, amely a Microsoft Exchange, illetve a Microsoft Outlook kliensekbe építve folyamatosan figyeli és jelzi a virussal fertőzött fájlok megjelenését. Nemsokára egyre több ilyen szoftver is megjelenik, érdemes hát mielőbb beszerezni egyet, legalábbis ezt tanásolják a CARO (Computer Antivirus Research Organization) szakemberei, akik egy meglepő fertőzési lehetőséget fedeztek fel. A Windows 98 és Outlook 98 használatkor állítólag előfordulhat, hogy egy csatló állományként érkező vírusos .exe fájl a Start-Up-ba kerüljön. A Start-Up-ban ugyebár azok a fájlok találhatók, amelyek a Windows bootolásokor automatikusan elindulnak, így bekerült vírus is aktivizálódhat. Hogy őszinte legyek, erre én nem sok esélyt látok, hiszen az általam eddig ismert összes levelező programban be lehet állítani, hogy hová érkezzenek a csatló fájlok (aki ezt a Start-Up-ra állítja, magára vessen).

Persze gyanakodni sohasem árt...

Kolma Kornél
kkolma@webmester.hu



Mr. Álomkönyv, és társai

„Itt jártunk...”

Újra itt van, újra itt van a vendégkönyv...

Nos, mivel itt van, úgy gondolom, bemutatom, hiszen ő *Mr. DreamBook*. Aki megvalósítja azt az álmodat, hogy nem egy teljesen leterhelt, lassú szerveren van a könyvecské, amelyet órákon át töltöget a géped, csak azért, hogy megkukkolhassd, „mi a pálya”: <http://www.dreambook.com>.

Ez a nemrégiben kialakított szerver a te álmod is, úgyhogy mihamarabb cselekedj! Add meg nekik az e-mail címedet, és ők – jó lenne már valami újat írni, de ismét csak az a helyzet, hogy – adnak cserébe neked egy HTML-kódot, amelyet már rutinosan elhelyezhetsz. Majd indulhat a verseny az idővel és a grafomániasok népes hadával, amely arra vágyik, hogy a te dreambookodra írjon...

De miért kell álmodni, s messi zizekre ezezni, amikor vendégkönyv immár idehaza is van?!

Hogy hol? Nos, az ingyenes webhelyet is biztosító Extra Bt (<http://www.extra.hu>) a CovySoft-tal (<http://www.covyssoft.com>) együttműködve létrehozta az első magyar vendégkönyv szolgáltatást, amit bárki használhat. A két cég ismét bebizonyította: jelentős szerepet akarnak felvállalni a magyarországi Internet fejlődésében. Ha Ön is szeretne ingyenes vendégkönyvet, nem kell más tennie mint kitölteni a szokásos formát a <http://pgs.extra.hu> homepage-en.

„Őn a 2. látogatónk...”

Az álom-vendégkönyvhöz nagyon hasonló módon tehetünk szert saját vendégszámlálóra. Escatink hívják (<http://www.escati.com>), és a messzi Thaiföldön lakozik!

Jó néhányan ismerjük azt a problémát, hogy olyan web-szerveren építkezünk, amely nem nyújt számlálót, vagy ha nyújt, akkor folyton lenullázódik, összeviszsa ír ki mindent, nem számlál, vagy meg sem jelenik! E probléma megoldására terveztek az Escatit. Hogy hogyan lehet a tiéd? Hát azt már biztosan tudod, de ha esetleg mégsem, akkor itt egy kis emlékeztető:



1. E-mail megadása
2. HTML-kód megszerzése e-mailen keresztül
3. Bekopálása az oldalba
4. Mindent bele, egy kis matek: számoljunk! :-)
5. Üldögélés a karosszékben, és figyelés, hogyan nőnek a számok a counterünkön!

BoardRoom vagy MessageBoard?

A válasz: a kettő ugyanaz, tehát ezzel ne gatyázzatok, hanem inkább azt kérdezzétek, hogy Ingyen vagy nem ingyen? Hát persze, hogy ingyen, különben nem írtam volna meg ezt a cikket! :-)

Ha maradt még némi bizonytalanság az elnevezéssel kapcsolat-

ban, akkor a két angol szó helyett próbáljuk meg a dolgot megközelíteni azzal, hogy „üzenetrögzítő”, hiszen ezen a boardon üzeneteket hagyhatós, mégpedig egyetlen kattintással. Persze több annál, itt – hasonlóan a Chatroomhoz – csevegethetsz, vitázhatsz, fórumokat, FAQ-kat indíthatsz el, csak nem élőben, hanem rögzített formában! Ez persze egyrészt előny, hiszen nyomot hagysz magad után, vagyis az üzenetváltásokat szépen lassan mindenki észlelheti, ha meglo-gatja oldalunkat, és érdeklődik a fent említett hírek után. Teendődink a már megszokottak: elmegyünk erre az oldalra, amit a Bescen stábja lát el: www.bescen.com.

Itt rákattintunk a „get a free boardroom”-ra, és kitöltünk egy rövid űrlapot, ahol megad-juk az e-mailünket is, amire megérkezik a vár HTML-kód, a saját BoardRoom HTML-kódja.

Miután megkaptad, mi le-gyen vele? Tűzd bele valamelyik oldaladba, amelyikbe szá-nod, és máris nyomathatókat a szöveget, ill. az üzeneteket egymásnak. Erre a kis „progira” szüksé-g lesz, hogy ismét néhány piros pontot kapj a világ legjobb honlap-jaihoz vezető űn...

Saját csevejszoba

Lassan úgy tűnik, hogy kimerítettük (újfént az ingyenes lehetőségek tárházát, de semmi vész, hisz „nincs véget, csak ha ma-gad is bevégezd” :-).

Amit most ajánlok a kedves nagydéműnek, az egy saját Chatroom, amely felületében hasonlít az Internet Relay Chathez, csak éppenséggel itt te vagy az úr, vagyis ez egy saját csevejszoba, a saját oldalra!

Elég egyszerű „felinstallálni”, ugyanis nem kell – hiszen ezt is egy HTML-kód formájában kapod meg, amit el kell helyezned vala-hová honlapod berkeiben! Ezt a szolgáltatást a Xoom nyújtja. Nincs kritériuma annak, hogy a tiéd legyen a „nagy ó”, csak az, hogy tagja leszel a Xoomnak (persze 100% free), amiért ezenkívül kapsz még 11 MB tárhelyet a szerverükön! :-)

Nos, miután elvezettünk a <http://xoom.com/chat/> kikötőbe, és fel-iratoztunk a Xoomhoz, kapunk egy passwordot és egy usernevet, amit mi választhatunk meg, és amit a bejelentkezéshez használunk. Ezek után bárki kedvére építheti azt itt lévő oldalát, de emellett kérhet és kap-hat egy Chatroomot! Kérésre a már említett HTML-kódorszortat küld- el, és máris indulhat a buli, a fan klub, a fórum, azt kezdünk a lehetőséggel, amit csak akarunk, s az egész a mi bizniszünk!



Persze, ahogy mondja a so-kat látott amerikai, ingyenebéd nincs, a cseti-lehetőség megte-rementése mellé kapunk egy kis reklámcsíkot is a honlunkun- ra, de ez legyen a legkisebb gond. Ennyi pluszba ez a kis minusz csak befér...

Szende Csaba
szendecz@elender.hu

1998. SZEPTEMBER



Mit érdemes tudni a Javáról?

(hatodik, befejező rész)

A Linux új hajnala



Kávéház

Márciusi számunktól kezdődően próbáljuk 20 pontban összefoglalni a kilencvenes évek legnagyobb durranását, remélve, hogy írásunk alapján betekintést nyerhet eme új technológiába. Mostani számunk az utolsó két fejezet elbeszélése alapján eljut a húszadik pontig, s addig a végkövetkeztetésig, hogy – bár az még nem pontosan látszik miként – de minden bizonnyal van jövője a Jávának. Elő tehát egy csésze finom kávéval, s jöhet a java...

19.

Hány szójátékot eredményezett eddig a Java?

Túl sokat...

Ebben mindenki bűnös. A szót a Sun kezdte el ragozni a JavaBeannel, a Joe-val és a HoJávával. A többi szoftverfejlesztő sem akart lemaradni, így jött a Symantec a Visual Caféval és az Espressoval, a Borland a Latte (tej) nevű termékével, majd a Lotus a Konával. Ami pedig a sajátot illeti, hát a Java népszerűsége arra késztetett mindenkit, hogy egészen addig írjanak róla, amíg ki nem merítik az egész kávé-metáforát. Igaz, ez körülbelül egy hónapig tartott, de azért talán várható még újdonság.

Természetesen a C++ évek óta tartó dominanciája után az egész ágazatnak jól jött ez a játékos név. A szójáték díjra persze ugyanúgy jelölhetnék a pókháló (web) és a szőrfőzés szavakat is. Mégis, a Java abban különbözik ezekről, hogy a legmegkapóbb és teljesen értelmetlen főcímetek ő ösztönzi a lapokban.



20.

Van a Javának jövője?

Egészen idáig a Java legfőképp csak a Weben volt jelen, de a Sunnak sokkal nagyobb tervei vannak a jövőre nézve, mint ami a programcsókák jelentenek.

A Sun azt akarja, hogy a Java mindenben fusson, ami rendelkezik mikroprocesszorral, ideértve a kiszolgálókat, rádiótelefonokat, személyi számítógépeket, chip-kártyákat és a web-tévé.

Az igazi kérdést nem is az jelenti, hogy hány hardveren jut majd a Java, hanem az, hogy lesz-e elég Jávában írt alkalmazás. 1998. januárjáig a Sun állítása szerint több mint 100 Java-licenc létezik, és 40 000 Java-programozó. Ezek a programozók minden valószínűség szerint sokféle programot készítenek, melyek talán majd kiválthatják a jelenlegi asztali- és kiszolgáló-alkalmazásokat.

Mégis inkább a minőség a mérvadó nem pedig a mennyiség, még akkor is, ha a tények az ellen szólnak. Attól függetlenül, hogy mekkora figyelmet keltett a Java, még több évek kell eltelnie, hogy általánosan elfogadottá váljék. A Microsoft 1985-ben jelentette be a Windowst, de még további öt évek kellett eltelnie, míg megjelenette a 3.0-as verziót.

Az ellenkezője is igaz lehet: az OS/2 vagy a HyperCard például legalább akkora port kavart, mint a Java, mégis hamar eltűnt a sülylesztőben. Ezt ugyan nehéz elképzelni ma, amikor hirdelen ennyien kezdtek el Java alatt fejleszteni, de megtörténhet, hogy az érdeklődés alábbhagy: jelenlegi sikere attól függ, hogy a Sun mérnökei mennyire tudnak megfelelni azoknak az elvárásoknak, amelyeket a cég marketingigéretei hirdetnek.

Ha sikerül, a Java-platform a Windows vetélytársává válhat a következő évtizedben. Ha nem, akkor a Javáról hamarosan múlt időben beszélhetünk. Úgy tűnik, ennyire egyszerű.

Lehet, hogy a Jávába fektetett tanulás időpocsékolás? Nem hinném. Ahogy az Internet és a hálózatok megváltoztatják az emberek információhoz, számítógéphez, telefonhoz való hozzáállását, új ötletekre van szükség, és a Java egy teljesen új szemléletet hozott. Valószínű, hogy sokat fog változni, tovább-, esetleg visszafejlődik, talán még a Microsoft is elfogadja, de szerintem mégis használni fogjuk a Jávát – ilyen vagy olyan formában, több vagy kevesebb ideig...

Balogh Attila Balázs

A Linuxot nehéz installálni, nem nagyon van rá alkalmazás, és felhasználói interfésze meglehetősen kezdetleges. Ez mégsem tántorította el az adatbázis-fejlesztő Informixot, az Oracle-t és a Netscape-et, hogy bejelentse: már megtette, illetve a jövőben el fogja végezni termékei portálását Linux alá. Egy másik nagyvállalat, a Computer Associates International is bejelentette, hogy elkészíti Ingres II (régibenben Open Ingres) nevű termékét Linuxra.

A Netscape és az adatbázis-fejlesztők támogatása segít legitimizálni a Linuxot, mint életképes alternatívát a vállalkozói szféra számára. Más kezdeményezések (Gnome, KDE) a következő években megoldják a nehéz telepíthetőség és felhasználói interfész problémáit. Ha mindez sikerül, akkor a Linux egy valóban vonzó termék lesz a vállalkozások számára is, és remélhetőleg nemcsak egyetemisták játékszerének fogják tekinteni.

A Gnome, a KDE (K Desktop Environment) és más freeware vagy nyitott forráskódú kezdeményezéseket önkéntes együttműködő csoportok hozták létre, amelyek azt tűzték ki célul, hogy a Linuxnak olyan külsőt adjanak, ami a Windows 95, a Unix Motif vagy akár az Apple Macintosh felületére hasonlít – a felhasználó választása szerint. A Caldera már be is jelentette, hogy következő verzióhoz a KDE-t adja.

Habár megfigyelők szerint a nagyvállalatok még mindig ódzkodnak tőle, hogy ingyenes programokat engedjenek be ajtóikon, a Linuxot már ma is rengeteg helyen használják például intranet kiszolgálónak vagy olyan szolgáltatásokra, amelyek nincsenek túlságosan szem előtt. Ahogy a nagyobb fejlesztők elkezdik támogatni a Linuxot, az úgy fog nőni a vállalatok rendszergazdák szemében is. Ebben sokat segít az Oracle támogatása. Szóvivőjük szerint egyébként a cég az év utolsó negyedére tervezi kihozni az Oracle 8-at Linux alá, és ezt több más alkalmazás is követni fogja. Kevin Tsurumoto, a Netscape vezető termékmenedzser szerint a cég szerverszaládja 1999 elejére lesz elérhető a Linux operációs rendszeren.

Ha az Oracle, a Netscape és a többiek valóban bevalják ígéretüket, és rendszereik megjelennek Linux-platformon, a Linux teljes mértékben Windows-alternatívává válik minden olyan esetben, amikor egy közepes méretű vállalkozás Intel alapú számítógépre épülő adatbázis-megoldást után kutat.

Balogh Attila Balázs

GNOME:	www.gnome.org
KDE:	www.kde.org
Informix:	www.informix.com
Oracle:	www.oracle.com
Netscape Communications:	www.netscape.com

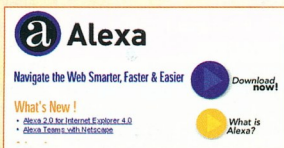


Mire jó még az e-mail?

Régi olvasóink jól tudják már, hogy e-mailben nem csak levelezni lehet, hanem az Internet szinte összes szolgáltatását (pl. World Wide Web, FTP, Usenet) el lehet érni. Ezzel kapcsolatban írtunk is már sokat, de az elmúlt hónapokban annyi levél érkezett (amelynek okozója valószínűleg az ingyenes e-mail lehetőségek elszaporodása), hogy egy rövidke megemlékezés erejéig most ismét visszatérünk a témára. Mindjárt az elején be kell vallanom, hogy én sem az anyatejtel szívatom magamba a „tudományt”... Az első kiindulópont (több nem is lesz, hiszen egy bőven elegendő) a Doctor Bob által rendszeresen frissített Accessing Internet by E-mail (Internet-elérés e-mailben) című dokumentum. Ebben a közel 60 kilobájtos írásban benne van mindaz, amire egy e-mail eléréssel rendelkező felhasználónak csak szüksége lehet. Az olyan „hagyományos” szolgáltatások, mint az FTP, a World Wide Web, a WAIS, az Archie, a Gopher, a Usenet vagy a Finger mind e-mailben is használhatók, de ezenkívül számos más szolgáltatás is elérhető e-mail útján, amely inkább már a speciális kategóriába tartozik (pl. német-analog szótár, ingyenes honlap, emlékeztető, egy csomó játék, fax, árfolyamok, névtelen e-mail stb.). Az eredeti – angol nyelvű – dokumentumnak a szerencsére létezik magyar változata is (hála és köszönet érte Toldy Lajosnak), ezt a következőképpen szerezhetjük meg. Küldjünk egy e-mail-t a BobRankin@MHV.net címre, a Subjectbe (a levél tárgya) írjuk be, hogy „send accmail.hu”, a levelet pedig hagyjuk üresen. A választ levél átlátással tíz percen belül megérkezik, természetesen, ha az eszperanto vagy a görög jobban megy, azt is lekerhetjük...

Alexa: okosabban, gyorsabban, könnyebben

Az Alexa ingyenesen elérhető szolgáltatás, amelynek segítségével a szörfözés gyorsabbá, könnyebbé és ésszerűbbé válik, legalábbis ezt ígéri a készítő. Azt, hogy ebből mi igaz, hamar megtudhatjuk, ha letöltjük a szükséges kliensprogramot a <http://www.alexa.com> címről, amely kizárólag a Netscape Navigator és az Internet Explorer 3.0-s vagy annál magasabb verziójú változataival hajlandó együttműködni. Ez még nem is lenne gond, hiszen a szörfözők kb. 90 százaléka úgyis ezt használja, az már annál inkább, hogy csak a 32 bites Windows alatt hajlandó működni. Ha sikerült munkába állítani, akkor viszont már nincs sok gond vele. Nem is tudom, hogy birtam ki eddig nélküle. Alexa ugyanis szörfözés közben folyamatosan hasznos háttérinformációkat közöl az adott site-ról. Azt is megmondja, hogy hová érdemes még elnézmem, feltéve, ha ugyanaz a téma továbbra is érdekel. Ha egy hálózsem éppen nem jön be (ilyenkor villan be a sokak által már ismert „404 Not Found” üzenettel), akkor azt megpróbálja a saját átmeneti tárolójából letölteni. Hát nem csodálatos? Mindenképpen egy rakás hirdetést is a nyakunkba zúdítanak, de legalább nem vaktában lövöldöznek, hiszen a reklám típusát annak alapján döntik el, hogy engem mi érdekel. Egyébként Alexa teljesen önálló; amikor a kliensprogramnak új változata jelenik meg, önmagát frissíti (szerencsére csak apró kódarabok formájában). Webmesterek figyelem! Ahhoz, hogy Alexa jó „narrátor” legyen, néhány apró kódsozt érdemes az oldalba fűzni, természetesen erről külön fejezet készül.



Böngésző-tippek

Az e havi Tippek, trükkök megírása idején még csak bizonytalan határidők hangzottak el az 5.0-s böngészők megjelenésével kapcsolatban, de az biztosnak látszik, hogy októberben már bárki kipróbálhatja mind az Explorer, mind a Navigator legfrissebb változatát, addig azonban még a „majdnem jelek” lehetőségeiről írunk.

Internet Explorer:

Az Explorer már alapban is tartalmaz néhány érdekes web-címet az ún. Quick Linksen (gyors linkek). Ezeket természetesen mi magunk is bővíthetjük, illetve saját izlésünkhöz igazíthatjuk. Kattintsunk a View/Options menüre, majd a Navigation fülre, végül pedig a Page listbox jobb oldalán található lefelé nyílról. Ekkor előtűnik a Quick Links lista, amelyben egy-egy sor egy-egy lehetséges elemet jelent. Ide kell beírni a link nevét, valamint a hálócímet. Előfordulhat, hogy a Quick Link rész alaphelyzetben nem is látszik, ilyenkor az egeret a Toolbar (eszköztár) alsó részére kell vinni, majd a dupla nyíl megjelenése után „elő kell húzni”.

Ha a Yahoo! katalógusában szeretnénk keresni, elegendő beírni a „go kulcsszó” szavakat, ilyenkor az Explorer automatikusan felkeresi a Yahoo! site-ot, majd a „kulcsszó” alapján kezdi meg a kívánt oldalak felkutatását (a go helyett egyébként a find, illetve a kérdőjel is használható).

Bizony, ha gyakran használjuk az Explort, de különösen annak levelezőjét, az Internet Mailt, akkor érdemes néhány „gyorsbillentyű” (hotkeyt) begyakorolni. A Ctrl-O például megnyitja, a Ctrl-D törli az aktuális üzeneteket. A Ctrl-M a levelek küldésére és fogadására szolgál. Tulajdonképpen kár is tovább sorolni ezeket, hiszen a menüben minden funkció mellett ott virít a gyorsbillentyű-kombináció is (már persze, ha van ilyen).

Netscape Navigator:

Java applettek írása közben gyakori gond, hogy fordítás után a böngésző még a régi .class fájlokkal dolgozik. Ha azonban a Reload gombra a Shift nyomva tartása mellett kattintunk rá, akkor a Navigator mindig a legutoljára lefordított fájlt olvassa be (tehát nem a Cache-ből dolgozik).

Bár Magyarországon még elég ritka, mégis vannak közöttünk olyan szerencsés emberek, akik állandó Internet-kapcsolattal rendelkeznek. Számukra lehet hasznos, hogy a legtöbb levelezőprogramot – így a Communicator Messengerét is – rá lehet venni arra, hogy a leveleket bizonyos időközönként automatikusan letöltsse. Nézzük sorjában, mit is kell tenni ilyen esetekben. Először is baktassunk el az Edit/Preferences menübe, itt válasszuk ki a Mail & Groups-Mail Server opciót. Ekkor megjelenik egy Mail Server nevű ablak, amelyben először a More Options, majd a More Mail Server Preferences részre kell kattintani. Tessék figyelni, ma a célnál járunk! A бүvös mágus a Check for Mail Every félrat mellett található. Ide kell beírni a számot, amely megadja, hogy hány percenként szeretnénk egy automatikusan letölteni a leveleinket (a változtatások érvényesítése érdekében kattintsunk kétszer az OK-ra). Ezt követően a számítógép három különböző módon jelzi az új levél érkezését. Először is csilingel (feltéve, ha van valamilyen hangteltő eszköz a gépben), a Component Barban a Messenger ikon mellett megjelenik egy lefelé mutató zöld nyíl, végül Windows 95 és Windows NT alatt a Taskbar jobb szélső részén (ahol egyébként a dátum is látható) egy aprócska, de azért felismerhető boríték tűnik elő. Ha valakit zavar az állandó csilingelés, akkor az Edit/Preferences/Mail & Groups/Preferences dialógusablak Mail & Groups részében található Enable Sound Alert When Messages Arrive opció kapcsolásával tudja megszüntetni azt.

Kolma Kornél (kolma@webmaster.hu)



Tavaly tavaszi indítás óta soha ennyivel nem növekedett a Magyar Címtár (MaCi), a nyári két hónap alatt megközelítőleg 500 új web-címet kaptunk. Persze az érkezett levéláradatban volt e-mail cím, sőt lakáscím is, volt aki hatvszón akarja regisztráltatni magát, ezért – úgy érezzük – ismétellen fel kell hívunk olvasóink figyelmét a MaCi feltöltésére vonatkozó szabályokra, mert ez az egyszerű művelet még most sem megy mindenkinek. Tehát a www.ikalauz.hu oldalon keresztül be-megyünk a magyar Címtárba, és az ott található „úrlap” segítségével megadjuk a lap két-három szavas elnevezését, és a hozzá tartozó web-címet. De!

1. A címtárban már szereplő oldalakat csak akkor kéne regisztráltatni még egyszer, ha változott a címük!
2. Nem kérünk e-mail címet, lakáscímet, csak és kizárólag URL-címet!
3. Felesleges oldalunkat X. Y. honlapjának, „hompédszének” nevezni, mert a MaCi-ban úgyszólamint napok vannak...
4. Kerüljük az olyan semmitmondó zárójel kiegészítéseket, hogy „sok érdekes információval, rengeteg linkkel...” Az ilyeneket legfeljebb akkor hagyjuk benne a megnevezésben, ha konkrétat (pl. foci-linket, autós oldalak stb.)
5. Egy oldalt ne próbáljunk meg 62 féle néven regisztráltatni, mert ha észrevesszük, úgyszólamint egy marad, esetleg nem az az elnevezéssel, ami leginkább jellemző.
6. A csupa nagybetűs megnevezést csak betűszóznál használjuk, máskor ne!
7. Miképp egy olvasónk is jelezte, mellőzzük a megnevezések elől a felesleges névelőket!
8. Ha sikeresen megadtuk a lap nevét és URL-címét, s elküldtük az e-mailt, ne keressük azonnal a regisztrációt a MaCi-ban (s ha nem találjuk, ne regisztráltassuk a címet még egyszer)! Ugyanis bizonyos ellenőrzések után az új címek (azok, amelyek az előző hó 15-18-áig beérkeztek a postafiókunkba), előbb a nyomtatott Internet katalauzban jelennek meg, s amikor a friss IK felkerül a Webre, akkor frissül az új címmel a www.ikalauz.hu címen található MaCi is.

A MaCi egyébként nem arra való, hogy ingyenesen reklámozzák magukat a honlap-építők, még csak nem is arra, hogy teljes katalógust adjunk a web-lelőhelyekről, hanem arra, hogy olvasóink lássák: ma sok a magánnyomozóktól a betonútépítőktől, a homeopátiás orvosoktól az állatvédőktől, a Rock and Roll táncosoktól a futókig mindenki táborát ver a Világháló egy-egy szegletében. Kérjük olvasóinkat, hogy a MaCi-ba való regisztrációval ezt a törekvésüket segítsék!

A mi MACI-nk (16. pótkötet)

Ádám Melrose Place oldala
www.extra.hu/melrose
Adat.com Kft. Internet Áruháza
www.datcom.hu
Adorján Rita és Koós Miklós
www.extra.hu/koos
Agro Göcsej Kft.
webbusiness.webtime.net/agrogoosej/
AgroTourism (Falusi – Agro Öko Turizmus)
www.agroservice.hu/agtur.htm
Alag3 Web Server (Új cím)
alag3.mta.kfki.hu (148.6.76.109)
Alba Sziti
www.datatrans.hu/albasziti
Alex The Visor web
www.extra.hu/alexv
Algoritmus hírek.tvnet.net/
Állásajánlatok állatorvosok számára
vet.info.hu/home/allas.htm
Állatorvos nyilvántartás
vet.info.hu/nyilv.htm
Állatorvosi honlapok az Interneten
vet.info.hu/home/aohpg.htm
Állatorvosi Információs Oldalak
vet.info.hu/index.htm
Állatorvosi rendezvények 1998-ban
vet.info.hu/naptar/1998.htm
Almási Csád
www.nexus.hu/almasi
Amerikai Nagykövetség, Budapest
www.usis.hu/
Amice kreativitás Web oldala
www.extra.hu/amicekreativitas
AmigoSoft infobank
www.amigosoft.hu
Ametl Hangposta Kft.
www.ametlvm.com
Anypage
www.tozelek.com/capak/anybody
Anypage (új cím)
www.extra.hu/anybody
Aqualine Pool Uszodatechnikai Kft.
www.extra.hu/aqua
Arnóti Papírmolna – valódi kézzelírt papírok
www.nexus.hu/vg
Aroma Food Kft.
webbusiness.webtime.net/aroma/
ArtLine www.extra.hu/artline/

Árva Zsolt
www.nexus.hu/008/index.htm
Atellana Táncszínház
www.nexus.hu/atellana
Autodekor
www.extra.hu/autodekor
Axiál-2000 Világítástechnikai Kft.
www.extra.hu/axial
Az Apokalipszis Iskolája
www.euroastra.com/apoka
Az első magyar Dina Meyer oldal
www.geocities.com/nashville/9699/dinameyer.htm
Az ötödik (Jubileumi) Játék Banánok Nélkül
www.nexus.hu/jbn5/
Azur Hotel, Siófok
www.siofok.com/azur
Background Music Valley
www.extra.hu/homeza
Badics Zoltán
www.nexus.hu/badics/
Balla Demeter fotográfus galériája w3 datanet.hu – balladem
Ballaí Győző
www.extra.hu/keksarkany
Bande IRC csatorna hivatalos lapja
www.angelfire.com/in/bandzeirc
Barabú termékek Magyarországon – új felület és tartalom
www.barabu.hu
BaseSoft www.extra.hu/basesoft
Baumgartner Tamás
www.extra.hu/bgartner
Benedek Máttyás
www.extra.hu/matyai
Benke-Web címgyűjtemény – domain név!!! zsolit.benke.com
Bergsmann György
www.extra.hu/bergs/
Besting Ingatlanközvetítő Iroda
www.tabulas.hu/best-ing/
Betonopus Bt. – Betontechnológiai és Kőzet-alkalmazástani Mémóriroda
www.mgx.hu/betonopus
Betti www.extra.hu/tyke
Big Fish Bt. Adótanácsadás-könyvelés www.extra.hu/bigfish
Birtók József
www.extra.hu/birtokj
Birwin Kft. www.datanet.hu/ming/
Blood www.nexus.hu/blood

20 indok jelen lenni az Interneten
www.plus.ro/indok.html
3D sound Stúdió
www.extra.hu/studio3d
A jövő irányzatával otthonról dolgozhat fly.to/get
A Jövő Mémórike – a BME lapja
www.jm.bme.hu
A magyar állategészségügy fontos oldalai
vet.info.hu/home/alink.htm
A Magyar Állatorvosi Kamara elnöksége
vet.info.hu/kamara/elnokeg.htm

A Négy Muskétás Akrobatikus Rock and Roll Sporttánc Egyesület
www.extra.hu/rocky
ABN-AMRO Magyar Élet- és Nyugdíjbiztosító Rt. Veszprém Megyei Igazgatósága
webbusiness.webtime.net/biztosito/
Achilles center
www.nostromo.jpte.hu/~dent
Achos
www.matav.hu/uzlet/sugo/achos
Ács Ákos (zene,autó,film...) www.extra.hu/acsak

Bódi Péter (Több száz link)
www.nexus.hu/bodpet/
 Bojli www.extra.hu/bojli
 Boldog Ferenc és családja
www.extra.hu/fboldog
 Bóna Vasker Kft. bona.matav.hu
 Bonanza Banzai
www.sc.bme.hu/szala/bonanza
 Borosán Péter
alpha.dfmk.hu/~pborosan
 Borsod Volán Személyszállítási Rt.
www.borsodvolan.hu
 Borvirág Borközpont
www.borvirag.hu
 Budafok Anno...
www.extra.hu/tata/budafok.html
 Budakeszi Állatorvosi Rendelő
vet.info.hu/praxis/bdksi.htm
 Budaörsi Kisállat Klinika
vet.info.hu/bkclin.htm
 Budapest Nemzetközi Vásár
www.bnv.hu
 Budapesti Állatkórház
vet.info.hu/praxis/bpakhz.htm
 Bükkösd község és Teleház
www.c3.hu/~buk_k_haz/
 Büroteam Ingatlanforgalmazás
www.datanet.hu/buroteam
 By-Py's homepage...
www.extra.hu/bypsyshock/
 C.I.N. Számítástechnikai Kft.
business.matav.hu/uzlet/cin/index.html
 Car Section - a legfrissebb
 újdonságokkal
www.extra.hu/mbalint
 Casualux Ingatlaniroda és
 apróhirdetés
www.elender.hu/~casalux
 CD Bt. Csomagküldő szolgálat
www.hpconline.com/cdbt
 CD Navigátor Honlap
[www.geocities.com/siliconvalley/](http://www.geocities.com/siliconvalley/lab/2058)
 lab/2058
 CDTech C64 Website
www.extra.hu/cdtech
 CHS Számítástechnikai
 Disztribúció Kft. www.chs.hu
 Cikasz www.nexus.hu/cikasz
 City Rádió - Miskolc
www.cityradio.hu
 Coder's World Programozókлуб
[www.extra.hu/Maniac_Page/](http://www.extra.hu/Maniac_Page/index.html)
 index.html
 Computer Shop, Békés
www.extra.hu/csbeke
 Cromotron Bt Homepage
cromotron.tinet.hu
 Czákók
www.digitel2002.hu/czako
 Czefő János
www.nexus.hu/czeto
 Csapó Judit
www.extra.hu/jcsapo
 Csati lpserv.elender.hu/~alex

Cserecsenyés Géza
www.nexus.hu/cserecseny
 Csikszereda
clmc.topnet.ro/szereda.htm
 Csizsárik Zsolt
www.extra.hu/cszsolti
 Csolnoki Szerelvénygyártó Kft.
www.datanet.hu/mcp/csolnok
 Csurgó Imre
www.euroastra.com/imre
 DeadLock
members.xoom.com/deadlock_elf
 Déli apró
www.tiszanet.hu/dellapro
 Dennis www.nexus.hu/akden
 DiniWorld Wide Web
www.extra.hu/diniworld
 Discord homepage
www.extra.hu/mouse/index.html
 Dj Pac-pac www.nexus.hu/djpaci

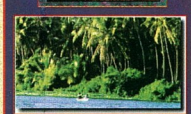
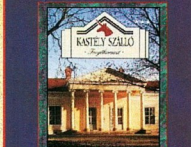
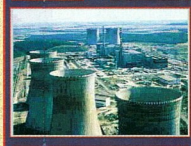
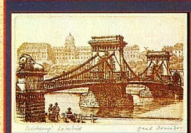
Efaglas Kft. www.efaglas.hu
 Egely Kft. és dr. Egely György
www.ambro.hu/borze/egely
 Egészség-sziget Alapítvány
members.tripod.com/~ESZA/
 Egom-Tours Idegenforgalmi és
 Ipari Bt. [webbusiness.](http://webbusiness.webtime.net/egomtours/)
webtime.net/egomtours/
 Egovision Kft. filmgyártás,
 reklámstudio
www.tvnet.hu/~studio
 Egy rém rendes család magyar
 oldala www.extra.hu/elbandi/
 Egy x egy - hirdetési díjság
 egyxegy.hungary.com
 Ehleiter Andrea
www.extra.hu/EhleiterA
 Elek város www.elek.matav.hu
 Elektroncsövek
www.extra.hu/temerini/index.html

Euro Info Service
www.euroinfo.hu/
 Euroland
www.extra.hu/euroland/
 Evenich Norbert
www.extra.hu/owgra
 Exemplary Homepage Képek Zene
www.extra.hu/exemplary
 Ezocenter-alternatív gyógymódok
 rendelője
www.nogradnet.hu/~ezocenter
 Fáció Faipari Kft. (Belső ájtók)
www.digitel2002.hu/facio
 Fehérkereszt Állatvédő Liga
www.extra.hu/feherkereszt
 Fejér megyei Diáksport Szövetség
www.datatrans.hu/sport/diak
 FeliCaVet Állatorvosi Szolgáltató
 Kft. Állatklinika
vet.info.hu/siver.htm
 Dr. Antal Lóránd
vet.info.hu/privat/lantal.htm
 Fényes Sándor
fenyes.home.pages.de
 Fenyőharaszti Kastély Szálló
[webbusiness.webtime.net/](http://webbusiness.webtime.net/kastelyszallo/)
kastelyszallo/
 Firefox www.nexus.hu/firefox/
 Firkánin w3.datanet.hu/~firkanin
 Fly&Drive Holidays
 Utazási Iroda
[www.chteam.answare.hu/](http://www.chteam.answare.hu/flyanddrive)
flyanddrive
 Foka www.extra.hu/toka
 Fónix www.extra.hu/tonix
 Főzélék/capak
www.tozelek.com/capak/palesz
 Fueler Best Kft.
webbusiness.webtime.net/fuel/
 Futók Honlapja
www.extra.hu/futok/
 Fuvarszervezők Állomáshelye
www.extra.hu/katonaf/
 Fuzy Gáspár
www.extra.hu/fuzygaspár
 Függelgen Rendőrszakszervezet
www.extra.hu/frsz
 Gaal Domokos Galéria
www.datateam.hu/gaal/index.html
 Gabesz www.extra.hu/gabesz/
 Galax vetítéstechnika
www.galax.matav.hu
 Galdy www.extra.hu/galdy
 Gátszegi Ákos Tamás
 Entertainment and Stain
www.nexus.hu/gat/
 Geopolita Kft.
www.extra.hu/geopolita/
 Glaross Super 45 Bördíszmű
 (pénztárcák, háztáskák, stb.)
www.nexus.hu/glaross
 Global Truck Kft.
[webbusiness.webtime.net/](http://webbusiness.webtime.net/globaltruck/)
 GlobeNet Kft. www.globenet.hu
 1998 SZEPTEMBER

HÁNYFÉLE HÁLÓZAT KELL AHHOZ, HOGY CÉGE SIKERES LEGYEN?

DJ. Small [www.geocities.com/](http://www.geocities.com/broadway/balcony/6552)
broadway/balcony/6552
 Doctus www.extra.hu/doctus
 Dóczy András
www.angelfire.com/on/bandze
 Dombóvári Kisállat Klinika
vet.info.hu/doki.htm
 Dr. Watson nyomozóirodája
www.extra.hu/drwatson
 Drexler András
www.nexus.hu/drexler/
 Duck homepage
www.extra.hu/duck
 Dunaferri SE Jégkorong
www.extra.hu/oli123/
 Dunaker www.dunaker.hu
 Ecsedy www.nexus.hu/ecsedy
 Edicula Ingatlanforgalmazó és Ke-
 reskedelmi Kft.
www.extra.hu/edicula

Elektro-Tel Kft.
www.elender.hu/~elektrot
 Élő Erdély
www.plus.ro/erdely/index.html
 E-misszió
www.extra.hu/e-misszio
 Energiagazdálkodási Rt. (EGI)
www.egi.hu
 Energy www.energy.hu
 EniPort www.eniport.hu
 Építsünk teleházat!
www.euroastra.com/telehaz
 Épületautomatika
www.elender.hu/~nyers-b
 Erdélyi Könyvház [www.hhrf.org/](http://www.hhrf.org/konyvhaz/index.html)
konyvhaz/index.html
 Erényi Péter
www.erenyi.guards.hu
 Erika Molnár
members.delphi.com/emo3



Gyopár Vállalkozás www.angelfire.com/biz/gyopar/index.html
 Györi Péter www.nexus.hu/gyp
 Gyugyu (utazás.mp3.ray-tracing,CAD) www.nexus.hu/gyugyu
 Gyula studio.hu
 Hajdú-Bihar megyei ILCO klub www.surgi.dote.hu/ilco/
 Halász István www.nexus.hu/halasz
 HAMCS - Homlokodon A Múzea CSókja - akiket már etaltalt az ihlet, és akiket nem... www.extra.hu/hamcs
 Hangszerbolt Music-Expressz www.extra.hu/musicex
 Hauberger Gábor www.fozelek.com/capak/hgabika
 Hawle's Cyber Café www.extra.hu/hawle/
 HBO a mozcisatorna www.hbo.hu
 Hegedűs István dr., ügyvéd www.angelfire.com/biz/HegedusIstvan
 H-Interorg Kft. www.hpconline.com/inter
 Hirdetési oldalak gyűjteménye www.extra.hu/raklaci/
 Holden Stúdió www.holden.hu
 Home/Othón Kriszti www.extra.hu/kriszti
 Homeopátia inventra.hu/homeo
 Homi Csemege Kft. webbusiness.webtime.net/homi/
 Horváth Róbert dark és gothic honlap members.xoom.com/dimitrij
 Hörömpö Gergely református lelkész versei www.nexus.hu/baradent
 Humán Szakemberek Országos Szövetsége www.extra.hu/human
 Humanista Mozgalom www.humanism.org/hungary
 Humanizmus újság members.tripod.com/~humusag
 Hungarian Business Club www.hbc.hu
 Hungarian Human Rights Foundation www.hhrf.org/
 Hungarian KoRn Page www.nexus.hu/gal/korn/
 Hungarian Kraftwerk www.extra.hu/emperor/index.html
 Hungaro-Kábel Rt www.komel.com/hungarokabel
 Hungarotank www.datanet.hu/hungarotank/
 Hungexpo Rt. www.hungexpo.hu
 Hunport Inc. www.euroastra.com/hunport
 ICC nyelvizsgák - Kuthy Zoltán honlapja www.extra.hu/Kuthy
 ifj.Tállai András www.extra.hu/tallai
 Ildy B's Homepage (Rengeteg kép) www.extra.hu/ildy

IMI-soft kalauz az internethez www.extra.hu/szulyak
 Impulzus - a BME Villamoskari HÖK lapja www.sch.bme.hu/impulzus
 Imrei Polgárör Csoport, Pestszentimre www.extra.hu/polgaror/index.htm
 Információ Manager www.angelfire.com/biz/infbprpro/index.html
 InfoSoft Bt. www.extra.hu/infosoft
 Ingatlan USA Florida tremaxpro.com
 Ingyenes tanácsadás www.myservice.com/gabor
 Iron Maiden Magyarországon www.geocities.com/SunsetStrip/Backstage/9121
 Isten hozott www.extra.hu/vhpetra
 Istvánfalviné Dr. Szijártó Lilla ügyvéd www.extra.hu/szliilla
 Ittom www.extra.hu/ittom
 Jako Balázs www.extra.hu/JakoBalazs
 Java Applet Gyűjtemény www.extra.hu/appletsgo
 Jávorcisk István www.digitel2002.hu/isti
 Jó barátok www.digitel2002.hu/jo_barat/
 Jövedelem kiegészítés www.myservice.com/success/uncle
 Kaltenberg Bajor Királyi Söröző és Sörfőzde www.stardust.hu/kaltenberg
 Kama-Szutra www.nexus.hu/kamas
 Kapos InterNet Kft. - Professzionális Internet Oldalak www.kaposnet.hu
 Karancslapujto www.extra.hu/karancslapujto
 Karasz Krisztián www.extra.hu/kary
 Karika www.nexus.hu/karika
 Kattints és Nyerj! www.naplopek.hu/nyerj/
 Kék Piramis Kft. webbusiness.webtime.net/piramis/
 Kertész Attila www.ejt.hu/~pocok
 Kesro alias MI Home www.extra.hu/kesro
 Keszthelyi Város Vendéglátó, Idegenforgalmi, Kereskedelmi Iskolája és Kollégiuma www.kvszk.sulinet.hu
 Keszthelyi TV - A Balatoni régió televíziója www.tvkeszthely.hu
 KincsKereső - Yahoo! típusú kereső a magyar lapokra www.webhu.hu/kincs.htm
 Kinga lapja www.nexus.hu/szking
 Kismacs nyávig gyrus.pote.hu/hallgatok/borzas/rumli.htm
 Kiss János kabor2.élet.hu/~kiss
 Kiss Viktor www.geocities.com/capitolhill/senate/9837/

Kittul www.elender.hu/~flames/
 Kmetty Adrián és Zsembery Péter www.nexus.hu/mamdm/
 Komlói Kisállatrendelő vet.info.hu/komlo.htm
 Koncz Róbert [www.nexus.hu/kr/KöPé\(R\) flyto/KoPe](http://www.nexus.hu/kr/KöPé(R) flyto/KoPe)
 Kornelio www.extra.hu/kornelio/
 Korona Klub Utazási Társaság webbusiness.webtime.net/korona/
 Kossuth Lajos Általános Iskola pc1.kossuth-szeged.sulinet.hu
 Kovács 1. Tamás www.nexus.hu/kovacs1tamás
 Kovács László, Florida Ingatlan realtortampa.com
 Kovács Péter www.extra.hu/yogo
 Kovács Róbert online üzlete www.myservice.com/smith
 Kozák Zsolt www.TheOffice.net/kozaksz
 Könyvtér felink az Applegates Kft.-től www.applegates.hu/felink
 Kővér Melinda www.extra.hu/koverm/index.htm
 KRISZ Akták www.extra.hu/taur
 Kulturális és Vizuális Antropológia Tanszék, Miskolci Egyetem BTK www.uni-miskolc.hu/~bolcsweb/antropologia/index.htm
 Kumin Ferenc www.nexus.hu/kuminferi
 Kusztoz Dénes www.applegates.hu/denes
 Lamberger Kft. - Zászlóképzés www.extra.hu/lamberger
 Lambéria www.angelfire.com/biz/gyopar/lamberia.html
 Landmark Világjáró www.alarmix.net/landmark
 Lantos Erzsébet, beszédterápiás www.extra.hu/lantos/
 Leonardo www.extra.hu/leonardo
 Leszák Tamás www.nexus.hu/caselle
 Levi www.extra.hu/levi/index.html
 Lipnicki Gábor Mix Lapja members.xoom.com/lipigab/html/
 Lőczy Lajos Gimnázium és Idegenforgalmi Szakközépiskola, Balatonfűred www.loczy.sulinet.hu
 Ludman Zoltán www.nexus.hu/walker
 Luxi Dalszöveg Oldala www.elender.hu/~luxi
 Macsek és a 214 GM lapja www.geocities.com/SiliconValley/Lakes/1914
 Maddy www.extra.hu/maddy
 Maglódi Általános Iskola www.mtesz.hu/webedu/maglod
 Magyar Amerikai Református Szövetség www.hrla.org/

Magyar Diablo Páholy
www.pok.hu/diablo
Magyar Factor Kft.
w3.datanet.hu/~mfactor/
Magyar Labdarúgó Szövetség
www.mlsz.hu
Magyar Nukleáris Társaság
www.kfki.hu/~hnuoc/
Magyar Póháruditorok Országos Szövetsége honlap
www.nexus.hu/maposz
Magyar Speciális Olimpia Szövetség www.msosz.hu
Magyar Táblajátékosok Társasága Egyesület nexus.hu/mtte
Magyar Wannabe & Devotee Lapok www.extra.hu/wannabe
Magyarok Világsszövetsége Erdélyi Társasága proteo.soroscj.ro/kiut/
Magyarországi Internetezők Magánegylete (MIME)
www.euroastra.com/forum.htm
Maharishi Transzcendentális Meditációja - Tudományos kutatások, dokumentumok
www.extra.hu/tminfo
Majer Zoltán
www.extra.hu/zoltan
Majer Zoltán www.geocities.com/nashville/9699
Major Ferenc saját honlapja
www.nexus.hu/ferihu
Marék Veronika rajzlapja
www.extra.hu/marek
Matraszentimre Panzió
www.extra.hu/matraszentimre/panzio.html
Megálló www.extra.hu/bartfai
Megyei Jogú Városok Szövetsége
www.mjvsz.hu
Melcom Rt. www.melcom.hu
Mesterházy Ildikó
www.extra.hu/mildi
Mi vagyunk www.netreklam.hu
Miki nemhivatalos William Gibson honlapja
www.nexus.hu/mikosz/
Mindszentgödisi állatorvosi rendelő vet.info.hu/mg_vet.htm
Mobilstar Autótechnikai Kft.
www.mobilstar.hu
Molnár Csaba
www.extra.hu/molnarc/
molnarc.htm
Molnár Péter
www.nexus.hu/molpepe
Móricz Tamás
www.extra.hu/Moricka
Mp3 www.extra.hu/mppharom
MP3 Teszt Site
members.xoom.com/ryan_meg
Mpharom
member.tripod.com/~Stomi1
Multi-Technika Labor Kft.
www.extra.hu/mltkft

Music-Express Hangszerbolt és Zeneoktató Központ
www.extra.hu/musicex
Műszertechnika Irodatechnika Kft.
www.mtit.hu
MZSCCELLA Müller Zsolt
d-eyes.jp.te.hu/~mzscella
n@plo-PÓK Webstúdió
www.naplopek.hu/
Nagy Kati www.nexus.hu/katy
Nagycsaládok Országos Egyesülete (NOE)
www.c3.hu/~noe
Nándi Hajlamai Rapbanda
www.nexus.hu/hajlam
Nem hivatalos magyar Star Wars site members.tripod.com/~starwarplayers
Netreklám
www.netreklam.home.ml.org

OSG Print & Comp BT.
www.extra.hu/osgbt
Pacziga Péter
leelo.kiskapu.hu/bubuka
Pacziga Péter II.
www.nexus.hu/pacziga
Pacsa másképpen
www.nexus.hu/atoth
Padlók
www.pantax.hu
Palóc Pál
ww.palocp.deltav.hu
Pannon GSM és számítástechnikai szaküzlet
www.datanet.hu/varga-comp
Panorama Ablakgyártó és Forgalmazó Kft.
www.iridium.hu/panorama/
Papp Attila TF oldalai
www.nexus.hu/papa

Petrus (új cím)
www.extra.hu/petrus
Petya
www.angelfire.com/pa/paskopeter
PickGuide (Minden Gitárosoknak)
www.nexus.hu/gat/guitar/
Piliši György
www.nexus.hu/gypilisi/
Piliši István
www.nexus.hu/istvanp/
Pink Café erotikus magazin
pinkcafe.szex.com/
Players, a magyar játékos Web-site
members.xoom.com/playershu
Plussz www.plussz.hu
Pöcze Balázs
www.nexus.hu/bpocze/
Primavera Balettgyűjtés
members.xoom.com/igbt97
Primitive
members.tripod.com/~yoojo/enter
Pro Familia Házirovisi Szövetkezet www.extra.hu/soling
Professionál Kft. (IBM Business Partner) www.professional.hu
Profiler's Home
www.extra.hu/profilerjoe
Program Hibák
www.extra.hu/programhibak
Prolan Rt. www.prolan.hu
Psion Lapok, Cserhádi András
www.tolna.net/~cserhati/psion/
psionlap.htm
Pszichológia
www.extra.hu/kovaq
Public Enemy
www.public-enemy.com
Public Enemy (magyar verzió)
members.tripod.com/~arm97/pe.htm
Quaestor Diákszoport Egyesület,
Maklár aries.ekt.hu/rope
R and Mayer Kft Home Page (Autóalkatrész Nagykereskedés, Szíjgéphalom) www.rmayser.hu
R@Zo zenék és versek
www.extra.hu/razo
Rapp Station
www.rapstation.com
Rauch Hungária Kft.
webbusiness.webtime.net/rauch/
RDL Magyarország Kft.
www.mata.vu.hu/uzlet/rdlhu
Red Love Sexshop
sexshop.contact.hu
Repülőrádió az ultrarövidhullámokon www.extra.hu/repradio
Retro's website
www.extra.hu/retro
Retro's website 2.
www.angelfire.com/hi/theretro
Rock Gyémántok fanziné (új cím)
www.extra.hu/rockgyemantok

CSAK EGY. NETWARE 5

A HÁLÓZATI
VILÁGEGYETEM KÖZEPE



Novell.

Nexus
www.nexus.hu/wssr/1.htm
Nike www.nike.hu
Nippon_50 - Weboldalfejlesztők Ingyenes Honlapja
www.extra.hu/nippon_50
Nothin' Carrot
www.extra.hu/hcarrot
Nyíri www.extra.hu/nyyry
Observer Budapest Médiaügylet Kft. www.observer.hu
Oliver Baross
www.digital2002.hu/olika
Orczy Casting Agency - on-line modell ügynökség
www.tvnet.hu/~agency
Oroszvári Ernő
www.nexus.hu/oromat/
Országos Szórátközlési Központ www.nexus.hu/oksk

Papp Kereskedelmi és Termelő Kft. webbusiness.
webtime.net/pappker/
Paulin Kft.
webbusiness.webtime.net/paulin/
Pázmánd
www.euroastra.com/pazmand
Pekkeré Sovák Gitta festményei
www.extra.hu/psgitta
Penna - a magyar Net kortárs írodalma A - Z www.extra.hu/penna
Perfect - Security Biztonsági Szolgálat www.elender.hu/~perfect
Perfekt Audit Rt.
www.elender.hu/~peraudit
Perfekt Rt. www.perfekt.hu
PET-GA Kereskedelmi Bt.
webbusiness.webtime.net/petga/
Peti Bácsi oldala
www.nexus.hu/palpete



Ronin's Page www.klte.hu/~arobert
 Rpee's HUMOR online www.nexus.hu/rpee
 S.UN. Koop. Küller. Társulás. home7.swipnet.se/~w-75218/SUNpage.html
 Sajtkukac Hómpéds - Tojás henném oldalai www.extra.hu/sajt
 Scania www.scania.hu
 SCI-Network Távközlési és Hálózat-integrációs Rt. www.SCINetwork.hu
 Selector Elektronika www.miskolc.guards.hu/selector_ozd
 Sheela HomePage-e www.nexus.hu/sheela
 Shygiri Interactive shygiri.home.ml.org
 Simor Endre - Halláserőltéknek www.mht.bme.hu/~simor
 Sliders Hungarian Fan Page zsolt.benke.com/sliders/
 Smuk (XS) www.nexus.hu/gsmuk/
 Solyimi Weblapja www.nexus.hu/solyimi
 Sopen www.nexus.hu/sopen
 Sped www.sped.hu
 Spektrum televízió www.spektrumtv.hu
 Spiral www.angelfire.com/biz/balint98
 SPL Website (Forma1, Queen, Matematika) www.spl.covysol.net
 Steier és Társa Nemzetközi Árufuvarozó Bt. www.webbusiness.webtime.net/steier/
 Suki András www.extra.hu/sukia
 Supercars - Múlt és Jelen fax.amtelvm.com/supercars
 Susie's page www.nexus.hu/piramis
 Suzuki-Szentgyörgy www.tiszant.net/suzuki
 Svájci Havasi Kutya Klubja www.extra.hu/shkk/
 Szabó Adolf www.extra.hu/szadolf
 Szabó Kálmán dr., ügyvéd www.datatrans.hu/~fiskalis/
 Szalai Dániel szdoni.home.ml.org
 Szalay Dániel pizzaceptje szdoni.home.ml.org/pizza.html
 Sza-Pa Kft. www.szabinet.hu/~szapa
 Székesfehérvári Ifjúsági Információs és Tanácsadó Iroda www.datatrans.hu/albasziti
 Székszárd MJ Város Polgármesteri Hivatala www.szekszard.hu
 Székszárdi Állatgyógyászati Központ vet.info.hu/szak.htm
 Szelei Kis Gergely leeloo.kiskapu.hu/gargaj

Szer-reX - Ipari szerelvény szaküzlet, kis- és nagykereskedés www.szer-rex.hu
 SZFKI www.kfki.hu/~szkfhp
 Szízmurg Fejlesztő Centrum members.tripod.com/~szimurg/Szim1.htm
 Szól keresztény könnyűzenei újság www.extra.hu/szol
 Szopi www.klte.hu/~arobert
 Szulyak www.extra.hu/szulyak
 Tacskóbarátok www.nexus.hu/tacskok
 Talento-Ház Alapítványi Általános Iskola members.tripod.com/~thai6/Talento.htm
 Tanácsadás www.extra.hu/tanacs
 Tancoló Tigris www.extra.hu/dschungel
 Tankcsapda (Szövegek, TABok) www.nexus.hu/gat/tank/
 Teleki Pál Baráti Kör és moldvai csángó Magyarok www.extra.hu/tbpbk
 Tellér Kft. Élelmiszer Nagykereskedelem teller.netchicken.hu
 Thomann András www.nexus.hu/tho_and/Index.html
 Timot www.hszk.bme.hu/~s5245hd
 TIT Bács-Kiskun Megyei Egyesülete www.extra.hu/titbckm
 TIT Globe Nyelviskola www.adam.hu/globe
 Toldy Ferenc Gimnázium (új cím) vega.toldy.sulinet.hu
 Tommaso (JavaScript játékok, viccek stb.) ural2.hszk.bme.hu/~gt208
 Toptextil Kft. www.elender.hu/~nonwov
 Tóth András www.extra.hu/andras/
 Tóth Attila (focilink) www.extra.hu/atoth
 Tóth Krisztián www.geocities.com/Augusta/4380
 Tóth Renáta tolmács és fordító www.extra.hu/reana
 Tóth Zsolt www.extra.hu/tzsoit
 Transcontinental Kft. webbusiness.webtime.net/transconti
 Truant www.extra.hu/truant
 tsaba www.extra.hu/tsaba
 Tunéziáról szóló kiselőadás szdoni.home.ml.org/tunisia
 TWG Kft. www.twg.datanet.hu
 Új és használt repülőgépek forgalmazása www.extra.hu/repulo
 Új Kalász TKSZ Szövetkezet webbusiness.webtime.net/ujkalasz/
 Vadász Gábor www.nexus.hu/petoke
 Valami magazin www.nexus.hu/aro/honlap.htm
 Vállalkozásgazdasági szakmérnök-képzés www.extra.hu/date

Vállalkozásgazdasági szakmérnök-képzés a Debreceni Agrártudományi Egyetemen www.extra.hu/manager
 Vantali Boglárka www.nexus.hu/boggantyu
 Varga Illés Levente www.extra.hu/vargailles
 Vassan Fanpage www.nexus.hu/avh/
 Velencei pillanatok karnevál idején www.extra.hu/velence
 Vetmail állatorvosai szakmai levelezési lista vet.info.hu/vm.htm
 Videoflash Multimédia Stúdió www.extra.hu/extra98
 Vidó Ádám Ferenc lapjai www.professional.hu/adam.htm
 Virág www.netchicken.hu/virag/
 Voodoopeople's Diablo2 News www.nexus.hu/voodoopeople
 Vörösmarty Mihály Megyei Könyvtár, Székesfehérvár www.vmmk.hu
 Vörösvári Állatklinika vet.info.hu/praxis/pv_var.htm
 Walker www.nexus.hu/walker
 Washington-i Magyar Református Gyülekezet www.wam.umd.edu/~veghs/church/
 Web Management (Honlap Help) www.nexus.hu/gat/www/
 Webcuki www.extra.hu/webcuki/index.html
 WEBhu Kft. www.webhu.hu
 Web-tervezés, www szervert bérlet www.DESIGN.hu
 Wide World Au-Pair Ügynökség www.geocities.com/Eureka/Enterprises/9907
 Witek Péter www.extra.hu/widekp
 Windows Commander ...a magyar oldal www.szarvas.hungary.net/wincomd
 Woldem Kft. www.woldemkft.hu
 Woody HomePage www.extra.hu/super
 Yellow Phone „Sarga Telefon” Információs szolgálat www.yellowphone.hu
 Ypsa (Kapi Gábor) www.nexus.hu/ypsa
 Zad www.extra.hu/ihring/index.html
 Zita Divatlapja www.nexus.hu/tzita
 Zizi computer, Dunaujváros www.members.tripod.com/~zizicom
 Zugmann Péter (Peter Zugmann's Homepage) www.nexus.hu/zug_pet
 Zsó www.nexus.hu/zsoli
 Zsembergy Péter és Kmetty Adrián www.nexus.hu/mamdm
 zsRihatalom (megeszünk!) www.klte.hu/~hamzap
 Zsóka.net - Nádor Zsóka lapja www.nexus.hu/zsuci
 Zsolt Online www.nexus.hu/og/

Üzeneteit bárhol, bármikor
megkaphatja **EasyCall**
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó
segítségével ezentúl közvetlenül
a zsebébe érkezhettek
E-mail postái.

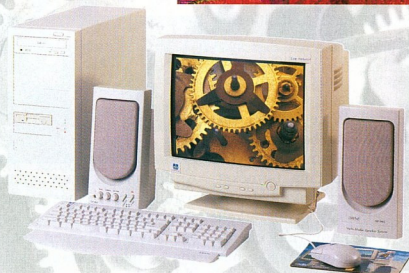


Internet cím:
<http://www.easycall.hu> kozonsegszolg@easycall.hu
Bemutatóterem és ügyfélszolgálat:
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

MINŐSÉG elérhető áron

A DTK Computer Ltd. 16 év
tapasztalatával kínálja önnek,
a nemzetközileg elismert minőségű
számítógépeket...

DTK - APRI Pentium II



Komel Elektronikai és Kereskedelmi Kft.
H-1118 Budapest, Csiki-Hegyek utca 12.
Telefon/Fax: 246-8411, 246-2734



**Computer
Márkabolt**

[HTTP://WWW.KOMEL.COM](http://www.komel.com)

INFO '99

Nemzetközi Informatikai
és Kommunikációtechnikai
Szakkiállítás

a Budapesti Vásárcsopontban
1999. április 27-30.

**INFO '99 - a jövő évezred
informatikai fóruma**
ahol

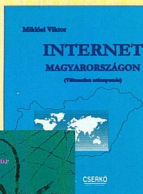
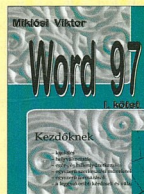
- az információtechnológia,
 - az adat- és telekommunikáció,
 - a repr- és másolóstechnika
- gyártói, forgalmazói és felhasználói
adnak egymásnak randevút.

Őn is vegyen részt a jövő év egyik
legnagyobb hazai seregszemléjén!

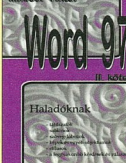
További információ:
Hungexpo Rt. INFO Projekt
Rózsáné Milus Szilvia
(tel.: 263 6082)
Dévald József
(tel.: 263 6478)



KERESSE!



**Cesare
&
Cserkő**
Betéti Társaság



Kaphatók az ismert
könyvterjesztőknél,
és megnyerhetők az
INTERNET Kalauz
játékain.

Címünk: 1465 Budapest Pf.: 1662



BŐRÖND

www.estreme.hu/mercator

* BŐRÖND rovatunk támogatója a Mercator Travel Utazási iroda

Pihenünk ruha nélkül!

(Trade Association for Nude Recreation)

www.tanr.com

Társadalmunk és kultúránk – lassan az utóbbit is megilleti a nem túl dicső „fogyasztói” jelző – érdekes játékokat játszik velünk. Először is előállít egyfajta idealizált és a többség számára elérhetetlen emberi külsőt, majd mindenfajta terméket és szolgáltatást nyújt ahhoz, hogy elérjünk e mesterkelt tökéletességtől való eltérést. A naturizmus, a nudizmus eszméjét sokan a szexualitással, a meztelenséggel azonosítják. Ez azonban téves elképzelés, olyanira, hogy a naturista klubokban a nyílt szexuális közeledés minden módját tiltják (azért kivételek néha előfordulnak, de ezek száma nem haladja meg a „ruhás társadalomban” tapasztalt mértéket). Itt sokkal inkább a természetesség, a ruhátlanlanság a víz, a levegő, a napfény ósálapotokhoz hasonló élvezetéről van szó, ami már-már közel állhat a szabadsághoz. De hogy kerül ez a téma ebbe a rovatba?

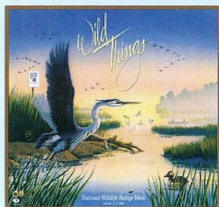


Arról van szó, hogy a naturizmus, a természetesség mozgalma igen széles körben ismert és elismert, sőt bizonyos fókú üzletággá is fejlődött már – természetesen leginkább az Egyesült Államokban. Az oldal, amit ajánlunk, áttekintést ad különféle pihenőhelyekről, klubokról, nudista partszakaszokról. Ezek többnyire jól felszerelt, kellemes létesítmények, ahol lehet ruhában is tartózkodni – kivéve a szaunát és a medencéket, ellenben sehol sem tiltott a ruhátlanlanság. Néhány képet is megtekinthetünk, de ne feledjük, itt nem ez a lényeg: ne is keressünk divatos cica-babákat, itt a természettel harmonizáló, meztelen emberi testeket találunk.

Tengerparti kamerák

(Yahoo! Recreation, Outdoors, Beaches, Beach Cams)

www.yahoo.com/Recreation/Outdoors/Beaches/Beach_Cams/



Talán furcsa egy ilyen Yahoo!-címet megadni, de mégis úgy hisszük, van értelme. Ha ugyanis nagyon szeretjük a tengerpartot, de nincs pénzünk egy-egy nagyobb lélegztetvélet utazásra, akkor ezen a helyen némi gyógyírt lehetünk szív-fájdalmunkra. A nemrégiben

összeállított listán tengerpartokat filmező kamerák közül válogathatunk. Nem kell félnünk a sávszélesség miatt sem, itt ugyanis statikus képeket (ötítz percenként készült fényképeket) tölthetünk le – természetesen mindig a legújabbakat, mintha csak ott lennénk a helyszínen. Sok mindent elárulnak ezek a fotók, és ami a legjobb, nem hazudnak. Itt tényleg ellenőrizni tudjuk, hogy mennyire zsúfolt a part, és hogy a szálloda milyen messze van. Aztán persze az is előfordulhat, hogy, ha jobban körülnézünk, még nagyobb hiányérzetünk lesz, ...

Első nyaram a Sierrán

(John Muir: My First Summer in the Sierra)

www.nature.net/muir/firstsummer/

„Kalifornia hatalmas völgyében mindössze két évszak létezik: tavasz és nyár. A tavasz kezdetét az első felhőszakadás jelenti, ez többnyire novemberben tájékon jön el. Az elkövetkező néhány hónapban aztán a növényzet élénk tárja teljes pompáját, hogy májusra ismét száraz és halott legyen minden, mintha minden egyes növényt külön kiszáritott volna a természet óriás grillsütője.” Ezekkel a szavakkal indul John Muir leírása, amely a mesés, kietlen, de valahogy mégis barátságos



Sierrát ismerteti meg a webet böngésző olvasókkal. Bár a klasszikus és hangulatos illusztrációkkal tarkított oldalak nem helyettesíthetik egy igazi utazás élményeit, azért nagyon jó képet adnak arról, miről is maradunk le, ha továbbra is csak a monitor előtt csücsülünk...

Dél-Afrika

(Southern Africa)

www.spëctraweb.ch/~mstoes/southernafrica.html

Ez az oldal nem más, mint egy fotóalbum a misztikus és vadregényes Afrikáról, pontosabban Zimbabwé és Botswana területéről. A képek 1995 nyarán készültek, ennek ellenére a számláló még csak 710-en áll. Egy biztos, a készítőik közül valakinek nagyon jó szkenner lehetett, mert a fotók minősége majdnem tökéletes: úgy érezhetjük magunkat, mintha David Attenborough-val néznénk természetfilmet. Megszemléltethetjük például a híres-hírhedt Johannesburgot, amely még ma is sok fekete álma, hit a jobb jövőben – ami a helyszínről érkezve rögtön elillan. A városban mindennaposak a kisebb-nagyobb törvényszégek. A közeli Soweto például sokkal biztonságosabb – persze úgy is

ságosabb – persze úgy is néz ki, mint egy nyomorogó. Jobban járunk, ha a „kultúra” után a természet-hez fordulunk. Az európai ember számára a „vigyázat, krokodil és víziló!” jellegű táblák kifejezetten mulatságosan hatnak, persze csak addig, amíg valami örült pávian le nem tépi az autóról a visszapillantó tükröt, vagy ki nem tépi kezünkől a cekkert... Hát igen, ilyen a „jó meleg Afrika”. Mindenképpen említésre érdemes még a közel 1,5 kilométer szélességben alázóduló Niagara-vízesés. A vízpára hatására környezetében valóságos esőerdő fejlődött ki, annak minden velejárójával (pl. őri-áskigykák) együtt. Ez nagy dolog, hiszen nem az Egyenlítőnél járunk!



ÉJSZAKA

A nap szépe

(Beauty of the day)

members.tripod.com/~bikinday/index.html

Még a végén túlságosan el-
kényeztetnek minket az in-
gyenes web-lapok... Szinte
már látom, hogyan sokan
csóválni kezdik a fejüket,
pedig tényleg így van! Le-
fognak pusztulni a fizetős
XXX-oldalak, annyi az „in-
gyennő” a hálózaton (no és
persze a kíváncsi férfi...).
Hiába, a web terjedésével a
kevésbé önző emberek háló-
szemei is szába szökkennek
a kibertér homokján, mint
ahogyan ezt az ajánlatunkban
szereplő oldal is bizonyítja.
Nagyon sok csinos modell

fürdőruhás, esetleg félakt ké-
pét tölthetjük le innen. A lá-
nyok szépek, csábosak, a
szkenelés minősége pedig
szinte tökéletes (már-már ta-
pintható...). Mindössze né-
hány kis bannert (hírdetési
csíkot) kell cserében elvisel-
nünk, az éjszakázó szörfös
ehhez pedig már úgys hoz-
zászokott. Itt található külön-
ben az egyik legnagyobb, „lá-
nyos” linkgyűjtemény is, na-
gyon igényes, bikinis vagy
fehérműs aktfotók ezreivel.
Kellemes időtöltés megnézni
őket.



Csajok

(Foxes)

www.foxes.com/findex.html

Ez is egy nagyon kellemes
site, bár a lányok nem min-
dig a legszebbek... Ahogyan
a Ford Fairlane elején is mon-
dják „megborotválkoz-
hatna, mielőtt ilyen szer-
relesben elindul otthonról...
És nem a lábára értettem!”
A koncepció az, hogy ha
már a szörfösök csórók, és
úgysem fizetnek az aktké-
pért – meg aztán amúgy is
egymást érik a fizetős
oldalak –, akkor legalább
használják hirdetésekre
a meztelenséget. Az itt meg-
tekinthető modellek képeit
ugyanis poszterformában
meg lehet rendelni, így a
nézelődő lehet, hogy előb-
b-utóbb mégis vevő lesz. Per-
sze elképzelhető, hogy vala-

ki letölti, és kinyomtatja a
képeket, de ismerve a színes
tintapatrónok árát, valószí-
nűleg nem jár jobban. Aki
pedig csak a képernyőn szer-
et nézelődni, az tegye – és
akkor mi van?



A nyolcvanas évek „királynői”

(Queens of the eighties)

www.terravista.pt/Mussulo/1685/queens.htm



A 70-es évek végén, illetve a
80-as évek elején kisebbfajta
forradalom játszódott le a szex-
és pornófilmek világá-
ban. Ez volt igazából a hard-
core születése, többnyire
még nem kiforrott szokások-
kal, néha kissé igénytelen lá-
nyokkal és szinte mindig si-
lány sztorikkal. Mégis sokan
néztek pornót – megelégtent
ugyanis a videók és az éjsza-
kai csatákat, az pedig kö-
szödt, hogy az emberi ter-
mészetből adódóan minden
új médiumot először a szex
kaparint meg. Igazság szerint
mi itt Keleten kimaradtunk
ebből a hullámból – csak ké-
sőbb, mikor már könnyebb
volt Nyugatra menni, hozták
be sokan titokban a többnyi-

re német nyelvű kazettákat.
Aztán ahogyan egyre több
pénz lett a dologból, valósá-
gos új iparágga fejlődött a
„pornóbiznisz”. A rosszlá-
nyok neve ismertté vált – ki
ne hallott volna például
Ciccolinaról? Az éjszaka ki-
rálynőiről, vagy ahogyan gú-
nyosan hívják őket egyesek,
a „lepedőakrobatákról” több
site is szól. Little Oral Annie,
Ginger Lynn, Victoria Paris –
többnyire ismerős csengésű
művésznemek, amelyekhez
csábos pillantások tartoznak.
Filmjeikről, életükről olvas-
hatunk ezen az oldalon, ami-
ből kiderülhet, hogy a film-
vászon csúcsmodelljei is
hétköznapi emberek – estén-
ként migrénrel...

Szellemvadászat

(Philadelphia Ghost Hunters Alliance)

members.aol.com/Rayd8em/index.html

A philadelphiai székhelyű
Szellemvadászok Szövetsége
nem kis fába vágta a fejszéjét,
hiszen a paranormális jelensé-
gek kutatása és különösen a
szellemek létezésének bizo-
nyítása általában a kényes té-
mák közé tartozik. Ahelyett,
hogy most mi is késhegyre
menő vitát kezdeményeznénk,
kövessük inkább Lew és Sha-
ron tanácsát: próbáljunk nya-
kon csipni (lefotózni, filmre
venni, esetleg lehallgatni) egy-
két „fotogén” szellemet. Egy
jó szellemvadász legfontosabb
ismerve a pozitív gondolko-
dás. Persze ez még önmagá-
ban nem sok sikerrel kecsegtet,
ha viszont akad egy fény-
képezőgép – vagy ne adj isten
videokamera – a kezünk ügyé-
ben, akkor már érdemes pró-
bálkozni. Aztán jól jöhet még
egy elektromágneses detektor,
egy termométer, esetleg né-
hány mozgásérzékelő és egy
kis babapuder (ezeket együtt
már pár száz ezer forintért be-



szerezhetjük). Az utóbbinak
akkor vesszük hasznát, ha nagy
területeket – mondjuk egy kö-
zépkeri várat – szeretnénk
megfigyelni (a szellemek
ugyanis előszeretettel hagynak
nyomot a babapuderben...).
Különösen kezdő szellemvá-
daszok figyelmébe ajánljuk a
Ghost Hunting Tips rovatot,
ahol tapasztalt vén rókák ad-
nak tanácsokat. Fotózás előtt
például nem árt eltolítani a
lencsevédő sisakot. Hajunkat
mindig kössük hátra, különben
a szél a lencse elé fújhatja.
Megfigyelés közben soha ne
dohányozunk, mert a füst kö-
nyen megtéríthat bennünket...

ÉTLAP

Szakácsok kincsestára

(Cook's Thesaurus)

www.northcoast.com/~alden/cookhome.html

Mióta elszaporodtak a kereskedelmi televíziók, egyre több helyen láthatunk olyan műsort, amelyben híres emberek beszélnek kedvenc ételükről, és aztán persze el is készítik azokat. Tulajdonképpen a dolog rendben is lenne, gondolt talán csak az jelent, hogy a receptek legtöbbször a „vég három ginszenggyökere” és két félleg megkopasztott japánkakast”, illetve hasonló mondatokkal kezdődnek. Valljuk be, a főzés sokszor nem úgy indul, hogy márpedig én most pekingi kacsaát fogok csinálni eper-szószal. Ehelyett inkább be-

kukkantunk a hűtőbe, esetleg a spájzba, és amit ott találunk, abból próbálunk összehozni valamit. (Azt kapsz, ami van, ha nem tetszik, mehetsz máshová... – ismerős mondat, ugye?) A Cook's Thesaurus éppen ezért különleges, hiszen a különböző ételeket a fő alapanyag szerint csoportosítja. Sőt! Ha valamit nem találunk a hazai piacon, akkor tanácsot ad, hogy mivel lehetne azt helyettesíteni (például kigyót békával...).

The Cook's Thesaurus
Ginger and Other Rhizomes

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Doktor úr, gyógyítsa meg a számítógépet!

(CompuCure – The Cure for your computer needs)

www.compucure.com

Nem, a cím a nem a 40 fokos melegnek tudható be. Akárcsak az embereknek, úgy legkényesebb masináinknak is szükségük van orvoslásra. Ebbe bele kell érteni az időszakos kivizsgálásokat (úgy-mint vírusok keresése, az elhízott winchesterek karcúsítása) és a betegségek alkal-mával felmerülő kezeléseket. Ezek lehetnek belgyógyászati, de sebészi beavatkozások is. Ha a betegség az első csoportba tartozó gyó-gymódokkal orvosolható, akkor általában gyógyszerek szedését javasolják – ez a mi

esetünkben a szoftverek fris-sítését (upgrade) vagy javí-tását (patch) jelenti. De a má-sodik esetben sajnos a páciens mindenképpen kés (esetleg csavarhúzó) alá kerül. Ezért nyugodtan hívhatjuk a hard-vereszközök hibáit kikü-szöbölő eljárást műtétnek, ami gyakran szervátültetést jelent, bár a „természetgyó-gyászok” néha csak a szerv kivételét, majd a testbe való visszahelyezést alkalmaz-zák... Jó hírek számít vi-szont, hogy a házilag elvég-zett műtétek ez esetben nem számitanak engedély nélküli orvosi beavatko-zásnak, bár egy-ekét problémával mindenképp érde-mes specialista-hoz fordulni. Hogy melyekkel? Nos, e kérdésben, csak-úgy, mint az alkal-mazott eljárásban, hasznos tanácsot ad a fenti háló-szem.

10 MB Space 58.25 month

COMPU CURE!

THE CURE FOR YOUR COMPUTER NEEDS!

ONLINE HELP	HTML HELP
VIRUS INFO	WHAT'S NEW
JARGON	DOWNLOADS
E-MAIL	MAGAZINES
Q&A	WEB DESIGN
INTERNET	SEARCH
TECH SUPPORT	HOUSE CALLS

Ha a windrivers„lerohad”

(Driver Zone – The place to find device drivers)

www.driverzone.com

Új operációs rend-szer, új hardver, új meghajtók. Kép-zeljük el az egy-szeri felhasználót (tehát rólunk lesz szó), aki megveszi a boltban a régóta vágyott hardvert (természetesen nem a méregdrága eszközök-re gondolok), arcán földöntü-li boldogság, hazamegy, sike-resen beszereli, és pófára esik, mikor a saját illesztő-programot kellene installál-nia. Ha a memnyekből zuhan alá, még meg is üti magát.

Rohan vissza a boltba, ahol (ha még nyitva van) némi vállvonogatással találkozik. Szomorúan slattyog otthona felé, majd valami az eszébe ötlök. Hohó, hisz ott a Háló. Ahol – ha egy kicsit szerenc-sés – rövid kutakodás után valamelyik keresőgép kiköpi a keresett oldal címét, ha pe-

Welcome to The Driver Zone



dig Fortuna kegyeltje, akkor a Driver Zónába jut el. Ez kü-lönösen akkor jó neki, ha úgynevezett noname termé-keket vásárolt, hisz ekkor a minden termékben közleltetett FCC azonosító alapján kereshet. A Zóná-nak ez a képessége még nem lenne újdonság a fél éve em-lített windrivershez képest, az viszont igen, hogy ez az oldal jóval ritkábban „rohad le”, valamint hirdetések let-lehet feladni a sehol sem talált driverek után kutatva. Ha ve-szel valamit, ne felejtsd el ezt a címet.

A zenei lejátszó

(Winamp: The Definite 32-bit Windows Audio Player)

www.winamp.comwww.macamp.com

Eredetileg mp3 fájlok hallha-tóvá tételéhez kezdte a Nullsoft Inc.-nél fejleszteni ezt a zenei lejátszót, de az túlnőtte a tervet, mint Bill Gatest az Internet... Mostaná-ban már minden létező fájl-típust támogat, bár ez sokakat hidegen hagy. Ugyanis a mai számítógépek kapacitásának növekedésével leginkább csak a tömörített mp3 hang-állományok vannak jelen a Hálón, és talán mondani sem kell, a Winamp támogatja a webes elérést, nem csak fáj-lok, de távoli adatok, sőt

stream-állományok lejátszá-sában is jeleskedik. Ez utóbbi különösen hasznos, ha ún. mp3-rádiót akarunk hallgat-ni. Aki pedig valamilyen erő-mű birtokosa, bátran töltsön le néhány vizualizációs kie-gészítőt is, amely az egyszerű oszcilloszkóptól a háromdi-menziós, repülő spektrum-analizátorig terjedve látható-vá is teszi azt, amit hallunk. Ja, mint a második címből kiderül, a készítőik nem híve a PC-hegemóniának, hisz Macintosh-verziót is készí-tettek.

Virtuális hálózatzvezérlő

Virtual Network Console

www.ori.co.uk/vnc/



Virtual Network Computing
from ORI

ori

A fenti címről egy sokak számára nagyon hasznos szoftvert tölthetünk le. Már a program neve is árulkodik funkciójáról: Virtual Network Console. Leginkább akkor vesszük hasznát, ha egy sok gépből álló hálózaton dolgozunk. A helyünkön maradv

vezérelhetjük a hálózatra csatlakozó gépeket, éppúgy, mintha éppen ott ülnék a vezérelt gép előtt. Több platformra is elkészült kiváló alkotásról van szó, akár Linux alól is vezérelhetjük a Windows-os munkaállomásokat. (dszalay@webmaster.hu)



amelyek elkészítése sok időt és nagy szakértelmet kíván. A csipkéből tizenhetedik, illetve tizennyolcadik században volt nagy divatja, de ma is készülnek a blúzokhoz gallérok és szegélyek, aztán asztalterítők és persze erotikus fehérneműk... Akkoriban még főképp orsával és

tűvel készültek ezek a mesterművek, és a tradicionális minták esetében ez napjainkra sem sokat változott. Egyébként a különböző mintázatok neve szinte mindig arról a helyről származik, ahol először előállították; a Bucks Point vagy a Torchon például Angliából terjedt el.

GYEREKSZOBA

Az UNICEF gyereklapja

Voices of Youth

www.unicef.org/voy/

Az 1946-ban alapított UNICEF (United Nations Children's Fund) fő célja nem más, mint küzdeni a gyermekek jogaiért és segíteni a fiataloknak megtalálni azokat a lehetőségeket, amelyekkel jobb és szebbé tehetik életüket. Ez igazán szép gondolat, és persze nagy kihívást is jelent, különösképpen azért, mert sokak számára az ilyen típusú emberbaráti cselekedetek egy kicsit hiábavalónak tűnnek. Szerencsére az UNICEF-et az efféle gondolkodás nem tántorította el eredeti céljától, amiről egyébként a minden tekintetben nagyszerű web-kikötője is tanúskodik. A barátságos design illik a szervezethez, és ráadásul még el is lehet rajta igazodni anélkül, hogy különösebben igénybe

kellene vennünk szabad agykapacitásunkat. A sok hivatásos dolog mellett szerencsére azokra az olvasókra is gondoltak, akiket tulajdonképpen ez az egész létrejött. A Voice of Youth, vagyis A fiatalok hangja elnevezésű ki-kötőt nagyon sok meglepetést tartogat a gyerekeknek: a jól kitalált stílus, a rajzok és a különböző írások egyértelműen az alsóbb korosztálynak szólnak. A lapokon igazán érdekes tudnivalókat mondanak el a világról és a benne található dolgokról, például rólunk, emberekről! Persze nem csak komoly témékről esik itt szó, hanem sok minden másról is. Jó tudni, hogy az Interneten egyre inkább burjánzó negatív oldalak mellett ilyen hálózati oldalt is találhatunk.

Ordenáré nyakkendők

(Ties HomePage)

137.222.84.179/adam/ties/ties.htm

Némely férfi ízlése a nyakkendők terén egyszerűen borzalmas. Persze ne ítéljünk elhamarkodottan, mert úgy mi van akkor, ha szerencsétlen csak azért vesz fel egy-egy időtlen darabot, mert azt kedvesetől kapta. Az ilyen kinos helyzetek elkerülése végett ajánljuk hölgyolvasóink figyelmébe a fenti kikötőt, ahol szinte csak és kizárólag ízléstelen, ordenáré nyakkendők sorakoznak. Sö-

rös design zongora, Plútó kutya, delfinek, hóemberek. Mindez csupán az oldal szerkesztőjének ízlését tükrözi, de arra nekünk éppen megfelel, hogy megmutassa, milyet ne vegyünk. Azért van, amikor nem is annyira borzalmas. Nyugodtan lehet hordani például a Miki egeres és pálmafás nyakkavalókat, vagy a listavezető Spice Girls-mintást, de inkább csak bulik alkalmával...

LAPSZEMLE

Interaktív web-tetris

(SUPER WebTris)

www.insyncimaging.com/descending/

paul.8m.com/webtris/#top
web.pinknet.cz/~trosa/java.html

Pár évvel ezelőtt nagy játékdívat indult el minden elsőprő hódító útjára, és heves rohammal gyorsan be is vette kis hazánk szinte minden szegletét. Egy valószínűleg sokak által ismert elektronikus játékáról van szó, ami nagyon hasonlított a nyolcvanas évek miniatűr kvarcjáték-csodáihoz. A game lényege, hogy fentről lehulló alakzatokat kell olyan hely-

zetbe hozni, hogy a tábla alján lehetőleg tökéletesen illeszkedjenek egymáshoz. Ha egy sort „bezártunk”, akkor az törődik, hogy helyet adjon a következőnek. Valószínűleg már minden kedves olvasó kitalálta, hogy a tetrisről van szó. Hát igen, még sokan emlékeznek, hogy egy kisebb összeg ellenében majd minden sar-kon kapható volt

HIÚSÁG VÁSÁRA

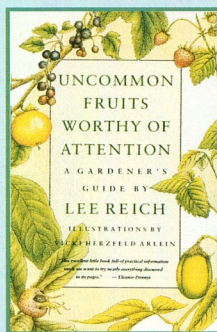
Csipkék varázsa

(The Lace Guild)

www.laceguild.demon.co.uk

A csipkék varázslatos világához a Csipke Céh ad útmutatót képekkel, leírásokkal és a magazinjában megjelenő cikkeivel. S hogy mi teszi a csipkét oly csodálatossá? Természetesen a különleges, lyukacos minták,





Ha megszereztük, akkor bizony gyakran kellett fejszüléseket kiheverni, amit a fal vagy egy villanyoszlop okozott (mert menet közben elmerültünk a színes gombok nyomogatásában). A tetris jött, látott, és győzött, majd rövid tündöklése után bekerült a szokásos porfogók közé a sarokba (hát igen, mostanság már inkább a tamagochi a menő...). Pedig milyen mókás volt látni, ahogy az öltönyös úriemberektől kezdve a nyolcvanéves kinyugdíjasokig az állampolgárok társadalmi helyzetétől függetlenül önfelédten bámulták a 6-os villamoson a monochrom képernyőt (ebben az időszakban burjánzott csak igazán a zsebmetszés...). Az eltelt évek alatt szinte patinásan váltak ezek a szürke lapos műanyag dobozok, de azért

itt-ott még néha felbukkanak. Az Internet, pontosabban a World Wide Web előretörésével egy időben a programozók nekiláttak, hogy felvigye a Világhálóra kedvenc játékaikat is. Nos, örömmel jelenthetem, hogy próbálkozásai siker koronázta, és ezentúl már a weben keresztül is tetszhetünk. Az első oldal egy Java alapú dolog, és sajnos a szerver lassúsága miatt sokszor kellett próbálkoznia az egész letöltésével. Persze lehet, hogy ez csak időleges probléma. A második is a Java-technológián alapul, és az előzőhöz képest egész gyorsan töltődik. (Talán ez a legjobb mindhárom közül.) A harmadik bemutatandó page tulajdonképpen csak szimuláció, amely nem valós időben történik, hanem minden egyes mozdulat után „reloadolni” kell webes böngészőprogramunkat. Szerencsére, amint látható, a programok futtatásához nem kell ShockWave plugin, hanem elég ha Java enable-re állítjuk a browserünket. Jó szórakozást!



ran Nagy Almaként (Big Apple) emlegetett városban méretéből fakadóan a „sajtóipar” is óriási méreteket öltött. Nem csak helyi, de sok országos, sőt világérdekléssel bíró cég is itt telepített meg. Előzvegetve a fenti címeken fellelhető honlapokat láthatjuk, hogy itt már nem az a kérdés, hogy kell-e virtuális kiadás vagy sem...

Itt ugyanis már rég nem konkurenciát látnak a digitális formátumban, hanem egy kitűnő eszközt arra, hogy kiegészítsék a nyomtatott sajtót. Persze azért Magyarországon még nem olyan elterjedt az Internet, mint az Újházában, s talán éppen ezért lehet üzlet Amerikában az, ami nálunk még csak kötelező befektetés...

LÉLEK

Szent könyvek

(Humanities Text Initiative)

www.hti.umich.edu/relig/

Természetesen az Internetről nem hiányozhatnak a szent könyvek elektronikus változatai sem. Beolvasathatunk például a Biblia angol, illetve német változatába, aztán ott van a muzulmánok szent könyve, a Korán, de néhány kattintás után Mormon Könyvére is hamar rábukkanhatunk (az utóbbi kettő csak angol változatban van meg). E mellé a csokor mellé érdemes hozzávenni még a Bhagavad Gítát, amit India bibliájaként is emlegetnek (www.krishna.hu/)

kiadványaink/konyvei/Gita/gita.html). Esetleg ha valaki kedvet kap ahhoz, hogy ezeket online olvassaga, elég sok időre is kitartásra lesz szüksége; persze kereshetünk, majd az érdekesebb oldalakat egy jó kis offline böngészővel lementhetjük későbbi tanulmányozás céljából. Ez remek lehetőség, persze közben ne feledkezzünk meg azokról, akik bepillentek (jobb esetben beszkeneltek) az itt látható klasszikus oldalakat: „kösz, gyerekek!”

SZÓKÉP

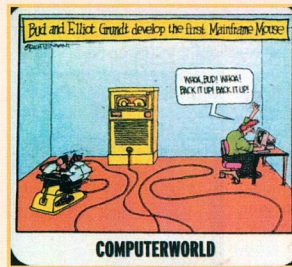
Az Első Virtuális Egérálatét Múzeum

(The First Virtual Mousepad Museum)

www.expa.hu/n/ajvdhek/

Adriaan van der Hek virtuális múzeumban egészen különleges látványt árul a látogatók elé. A holland fiatalember ugyanis nem a németalföldi festők képeit, hanem egéralá-

tétekről készített fotók digitális másolatát gyűjti. Az egyedülálló kollekcio jelenleg 400 darabból áll, a „szakértők” véleménye szerint ebből közel 250 igazi „remekműnek” számít. Természetesen – mint minden más múzeumban, úgy itt is – a kiállított tárgyak többségéhez külön történet tartozik. Persze ne olyanokra gondoljunk, hogy ezt és azt az egérpadot Trójánál ásták ki, még az ötvenes évek derekán...



New York-i lapok és magazinok

(The Syracuse New Times)

newtimes.rway.com

(Yankee Trader)

www.yankeetrader.com

(WoodStock Times)

www2.woodstocktimes.com/woodstocktimes/

New York, New York – énekelte a hatvanas években, híres dalában Frank Sinatra a világ központjaként számot tartott gigantikus metropoliszról. A mendemondák szerint New York tényleg a világ fővárosa, de sokkal pejoratívabb értelemben, ugyanis a több millió ember mellett egyben a sátn lakhelyül is szolgál. Talán pont ezért nem véletlen,

hogy az Al Pacino és Keanu Reeves főszereplésével bemutatott nagy sikerű mozi, „Az ördög ügyvédje” is ide helyezi a „patás” földi székhelyét. Igaz, itt pata és szőr helyett Armani öltönyben és személyesen rá szabott cipőben pompázik főgonoszága, és látszólag nehéz nála igazibb úriembert és jobb businessmant találni szerte egész Manhattanben. A yak-

TÉRKÉP

MapNet

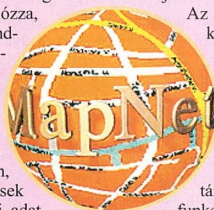
www.mapnet.hu

Van egy magyar hálózsem, amelyen az információhoz a környezeti sajátosságok és szempontok szerint férhetünk hozzá: vagyis a megszokott térképi környezetben keresgetjük az információt. A MapNet hálózsem mögött – mint a név is mutatja – egy hálózat áll, amely a soproni Teodolit Kft-től a budapesti Geotrade Hungary Kft.-n keresztül a debreceni CAD-Inform Kft-ig az egész

országot behálózza, Ibránytól Mándszentig mindenhol megtalálható a helyi MapNet partner. A legkönynyebben persze a Neten, ahol a települések térinformatikai adatbázisa épül ki, mindazokkal a többlet-lehetőségekkel együtt, amit ez a technika nyújt. Az Interneten például a megszokott alfabetikus keresési eljárással helyett sokkal látványosabb térképi környezetben kereshetjük a kívánt információt.

Az idei nyár abban hozott változást, hogy a MapNet teljes környezetét lecserélték, az új felület most vizsgázik a látogatók előtt. A fő cél – az ország bemutatása – nem vál-

tozott, de új funkciókkal gazdagodott az oldal. Hogy milyenekkel? A helyhez rendelhető időjárás adatok vagy útinformációk mellett mondjuk olyanokkal, hogy merrefelé szaporodnak leginkább a gólyák... Ehhez persze a lakosság segítségét várják, vagyis azokat, akiknek kényényéről éppen ezekben a hetekben költöznek el a fekete farkú fehér madarak melegebb égtájakra...



Az oldal egyetlen korlátja, hogy a térképböngészőhöz szükséges MapNet Guide Plugin csak Windows operációs rendszereket támogat, a teljes funkcionalitás pedig ebből is a Win95-től fölfele, úgyhogy a "Microsoft gyűlölk klubja" ebből az élvezetből kimarad... Ugyancsak Bill Gates malmára hajtja a vizet, hogy az új felület igazán az ActiveX Control támogatása mellett élvezhető, s leginkább az Explorer 4.x változatainak a támogatása érdekében történt a változtatások. Ennyi kompromisszum mellett azonban mi is kimondhatjuk az oldalon olvasható jelszót: Miénkit a tére...

mindenesetre egyre jobban látszik az a tendencia, hogy a filmgyártásban mindinkább teret hódít a számítógépek által generált grafika (legalábbis a „feltuningolt” amerikai filmekben). Szinte nincs olyan hollywoodi szuperprodukción, ahol ne használnák a digitális technika legújabb vívmányait. Még az olyan filmekben is nyakon csípheti őket a szakavatott mozi látogató, mint a Gwyneth Paltrow és Ethan Hawk



névvel fémjelzett, Szépmenyek című romantikus szösszenet. Talán mondanom sem kell, de egy digitális trükk akkor igazán jó, ha észre sem vesszük. A Lost in Space esetében ez szinte lehetetlen. Már csak azért is, mert gyakorlatilag az egész filmen végigvonul az elektronikus vizuálisan kísért hi-tech képi világ! Igaz, hogy egy a jövőben játszódó filmnél ez teljesen természetes, sőt manapság már elengedhetetlen követelmény. Az alkotók szerint ez az első olyan sci-fi, amelyben vé-

gigkövethetjük egy család intergalaktikus utazását. Nos, azért ha ez így nem is teljesen igaz, a felhőtlen szórakozásról semmiképpen nem kell lemondanunk, mert a szereplőgárdát igazán jól válogatták össze. A főszereplő Gary Oldman és William Hurt neve mindenképpen jól cseng a szakmában, de mintha Mimi Rogers nevét is hallottuk volna már valahol... A fenti kékítőben látványos részeket tekinthetünk meg a filmből, de csak akkor, ha előtte feltettük a korábbi számainkban is gyakran emlegetett Shock Wave-kiegészítőket (a hivatalos web-site ugyanis szinte csak így élvezhető). Nincs mese, haladni kell a korrall, még akkor is, ha a technika szinte napról napra változik, különben elveszünk az egyelőre még nem intergalaktikus kiberterben...

SLIDERS (előszőr...)

www.global.org/bfreed/heckifiknow/sliders.html

„Képzeld el, hogy felfedeztél egy átjárót a párhuzamos világégyetemekbe. Képzeld el, hogy ezernyi különféle világba látogathatsz el, ahol az évszám ugyanaz, és te is önmagad vagy, de minden más megváltozott, és képzeld el, hogy nem találsz haza...” Ezt a kis monológot hallhatjuk „minden egyes” rész előtt ebben a szenzációs sorozatban. A fentaláló ez esetben Quinn Mallory (Jerry O'Connel), és interdimenziális utazásaiban hű társa Wade Welles (Sabrina Lloyd), Rembrandt Brwon, alias Remy (Clevant Derricks) és Prof.Arto (John Rhys-Davies), majd később Maggie... Egy maroknyi csapat, amelyet összeköt az utazás és a barátság.

A Magyar Televízió nálunk eddig 3 adagot vetített ebből

a nem mindennapi sorozatból, de Amerikában már elkészült a 4. széria, úgyhogy reméljük, idehaza is lesz folytatás! A már-már kultusz-filmek számító Slidereket az Egyesült Államokban hente mutatják be a népszerű Sci-fi Chanelen, csúcsideben! Már egy könyv is megjelenés előtt: Sliders: The Novel, és e téren is készül a folytatás. Ismereteim szerint Magyarországon még nem kapható, ám ami késik, nem múlik! Az oldal, azaz az igazi Csúszók paradicsoma nem csak hanganyagokat, screenavereket, képek ezreit (fantázia, rajzolt, eredeti stb.), a karakterek életrajzát, életrajzát tartalmazza, hanem számos Sliders-board és Chatroom is elérhető „házon belül”, no meg házon kívül is,

VETÍTŐVÁSZON

Elveszve az űrben

(The Lost in Space)

dangerwillrobinson.lycos.com
jupiter2.hypermart.net

Valószínűleg mire lapunk megjelenik, már nagyban játsszák a magyar mozikban is a legújabb science-fiction movie-t, ami ismét csak új távlatokat nyit majd a mozgóképek világában. Persze ne számítsunk senki olyan hatalmas szenzációra, mint amik annak idején a Jurassic Park megjelenése okozott, de





hiszen tömördek más hivatalos és nem hivatalos Sliders-oldalra „linkelnek el” minket. További plusz, hogy elég sok és elég bőkezű levelezőlistá-

juk van, ami csak arra vár, hogy jelentkezünk rá, azután máris online kapjuk az információkat kedveincikről.

A site könnyen átlátható és kezelhető, a design tuti, a tervezés szintén!

Megtalálhatjuk még a sorozat részének forgatókönyvét, ill. rövid leírását, akár a 4. epizódot is. (szendecs@elender.hu)

SLIDERS (másodszer...)

zsolt.benke.com/sliders

Véget ért a Sliders. Az RTL Klubon (<http://www.rtlklub.hu>) is sugárzott amerikai filmsorozat óriási rajongótáborra vonzott minden nap a képernyők elé, így már senki se lepődik meg azon, ha valamelyik rajongó web-oldalt is készít az oldalnak. Egy keresőbe beírva a Sliders szót, egyből rátalálni a <http://zsolt.benke.com/sliders>-ra. Így azok, akik lemaradtak valamelyik részből, utólag is elolvashatják a film tartalmát. A szerző fotókkal és linkekkel is szolgál. A kikötő megjelenése ugyan nem a legsebb, azonban a megörögzött „csúszónézőket” kárpótolja



a nosztalgizálás a film iránt. De senki se szomorkodjon! Hamarosan újból indul a Sliders. No, ezúttal nem ismétlésről van szó, hanem a Sliders 2. sorozatról. (dszalay@webmester.hu)

VILÁG WEB – WEB VILÁG

Az újrafeldolgozás napja

(America Recycles Day 1998)

www.americarecyclesday.org
www.recycle-steel.org/index.html

Nem is gondolná az ember, hogy az amerikaiak évről évre mi mindent ki nem találnak. Most egy újabb ötlettel álltak elő, ami tulajdonképpen még hasznos is lehet... A hirdatóban és a különböző médiumokban nap mint nap hallunk arról, hogy milyen nagy gondot jelent a rengeteg nem lebontható szemét és hulladék. Évente több tíz-

milliárd köbmétert halmozunk fel, és ennek eltakarítása, eltüntetése sokszor nem történik meg. Bár nagyon sok cég állt már át lebomló anyagok használatára, a környezetszennyezés mértéke csak alig észrevehetően csökkent. Nos, az Egyesült Államokban az ügy pozitív előmozdítása érdekében kitálták az Újrafeldolgozás Napját (esetleg ebből is lehetne egy sci-fi forgatni), amit ebben az évben is megtartanak, november 15-én. Azt, hogy mennyire sikeres az esemény, és hogy mennyire fontos az amerikaiak életében, mi sem bizonyítja jobban, mint hogy az elmúlt év-



ben több mint 3000 helyi rendezvényt tartottak a témakörben, és a médiában több mint 200 milliószor (!) foglalkoztak vele, amiből 1 millió az Interneten történt. Az ez évi mottó kicsit nehéz magyarrá fordítani, de körülbelül ennyit tesz: attól, hogy újrahaznosítható terméket

vásárolsz, még nem leszel újrahaznosított. Erről a témáról emlékezik meg az esemény hivatalos web-lapja is, ami még erősen az építés stádiumában van, mégis érdemes odalátogatni, mert minden bizonnyal találhatunk benne rengeteg fontos és érdekes tudnivalót.

Az Internet vége

(The End of Internet)

opaldata.com/the_end/index.html

Az Internet szövevényes struktúrájából adódóan képtelenség meghatározni, hogy e „külföldi valaminek” pontosan hol az eleje, és hol van vége. Ezen a már-már tarthatatlan helyzetben kíván változtatni egy újföldlandi fiatalember, aki a probléma felére szállítja a megoldást. A fenti címről ugyanis nem lehet újabb kikötőbe jutni, ráadásul a St. John városában elhelyezkedő web-szerver, amely az észak-amerikai csomópontokra kapcsolódik, fizikailag

is végpontja egy optikai kábelnek. „Innen már sehová sem vezet út, használ inkább a bönögő back gombját!” Most már csak az Internet „elejét” kell megtalálni... Ha a kedves olvasó rábukkanna, kériük, tudassa velünk!

BACK button to do so.

most web server
undland (circled),
drawn in orange
glouping limbs
in Newfoundland,
of Newfoundland
reached the end.



VOLÁN

Kabriók minden mennyiségben

www.algonet.se/~linkan/ecabkey.html
www.btinternet.com/~escort.cabrio/cabrio.htm
www.users.gloabalnet.co.uk/~paulx/wwww.cabriolet.com



Ragyogó napsütés, gyönyörűen zöldellő rétek, a vízparton napbarnított, fürdőruhás emberek, dúsán termő gyümölcsfák, jéghideg tej-szines jégkrém és persze szerelem a köbön. Ezek a dolgok biztosan eszünkbe jutnak, ha a tűzforrón tomboló nyárra gondolunk. De van még valami, ami mindegyiknek beleillik a képbe, és amit feltétlenül meg kell említenünk. Már csak azért is, mert ugyan egyszerű érzés a Világhálón szörfözni, de azért időnként fel kell állnunk a gép mellől egy kicsit

szabadabb, szellősebb dolgokkal foglalkozni. Ehhez tökéletes kiegészítő lehet egy nyitott autó, egy kabriólet. Ez igencsak beleillik ebbe az idilli képbe, és azt hiszem, hogy senki nem tiltakozna, ha egy ilyen kis csodával „dobnák” meg, mondjuk, lottófőnyereményként. Valahogy ezeknek az autók-nak van valami varázsa, ami minden korosztályt vonz. Mert ugyan ki tudna hosszú távon ellenállni egy laza vörös, nyitott sportautónak, amiben mondjuk nyolc hangfal szolgáltatja a muzsikát, és természetesen krómmal van bevonva minden alkatrésze? Persze e kiegészítők nélkül is bőven lehet élvezni azt a hangulatot, amit mondjuk egy Volkswagen Golf ad, ami-

kor 160-nal robogunk a Balaton felé. Abban az esetben, ha valamilyen szerencsétlen oknál fogva mégsem lenne a tulajdonunkban egy ilyen, akkor jöhet az álmódos, és menthetetlenül a számítógépünk felé vesszük az irányt! Ezek az oldalak mind álmaink tárgyáról, a nyitott kabrióról szólnak. Egyébként itt az is kiderül, hogy a kabrió, mint autótípus, elég tág fogalom, hiszen egy flexszel akár mi magunk is csinálhatunk nyi-

tott fedelű autót, mondjuk kedvenc Trabant 601-esükből... A bátrabbak akár egy Polskit, uralm bocsá" egy Ladát is „megskalpolhatnak”.



Mini autók

(MicroMinicar_Mary)

www.cjnetworks.com/%7Emsabat/

www.cjnetworks.com/~msabat/index.html



Ha általában autókról beszélünk, akkor szinte mindig a gyönyörűen csillogó-villogó, sokhengeres csodákra (például a kabriókra...) gondolunk, és hajlamosak vagyunk elfeledkezni azokról a kis személyes kocsikról, amelyek meg az ötvenes és a hatvanas években fejlesztettek ki a szorgos európai mérnökök. Most nem a világkariert befutó Trabantról van szó, amely ezekhez képest egy „mainstream” alkotás, hanem az annál még kisebb, és ha lehet, még extrémebb kinézettel rendelkező apró járgányokról. A leggyakrabban feltett kérdés a mini autókkal kapcsolatban az, hogy igazából autónak számítanak-e, vagy sem? A besorolás és hovatartozás kérdésének negatív megítélése valójában egy óriási félreértésen alapul, miszerint összesen csak három kerekű van, ami ugye nem tűnik elegendőnek ahhoz, hogy valódi kocsinak nevezzük őket. Nos, ez igaz a jó öreg Velorexre, mert az tényleg inkább egy ponyvával letakart háromkerekű szörnymotorra hasonlított. Nem igaz viszont az NSZK-

ban tervezett BMW Isettára vagy a Heinkelre, amelynek létezett háromkerekű verziója is, a legutóbbit mégis a négykerekűekből gyártották. A háromkerekűség image-ének kialakulásához nagyban hozzájárult a járgányok speciális formája és szilűetje is. Az első két kerékkel még semmi baj nem volt, de a hátsó kettő tengelytávolságát már jóval kisebbre tervezték. Ezért ha oldalról nézte valaki, akkor igen könnyen azt a hamis érzetet keltette a szemlélődében, hogy valójában csak háromkerekű. Egy régebbi számunkban beszámoltunk a Volkswagen fan klubokról és arról, hogy milyen szeretettel viseltetnek tulajdonosaik a sokszor igen drága járművek iránt. Tulajdonképpen ugyanez mondható el a mini autókra is, amelynek rajongói elsősorban az USA területén élnek. Hogy miért? Ezt talán a végletekkel lehetne megmagyarázni. Köztudott, hogy a világ legnagyobb autói az Egyesült Államokban készülnek. Néhány állampolgárnak valószínűleg elégett a gigantikus méretű parkolópusztítókól.



ZÖLDPONT

Örült zuhanás

(Bungee Jumping)

www.bungee.com

Ha megkérdezel egy embert, aki már kipróbálta a bungee jumpingot, valószínűleg olyanokat fog mondani, hogy „hát az állati jó”, meg hogy „biz isten, máig fel nem foghatom, hogy vettem rá, de megérté”. Egy biztos, az örült zuhanás szinte mindenkit magával ragad, talán éppen azért, mert a magasságtól való félelmet állítólag genjeinkben hordozzuk, aki pedig leugrik, az örökölt félelmet lesz úrrá, s ezáltal úgy érzi, már semmi sem akadály. A bungee jumping rajongói talán csak egyvalamiben nem értenek egyet, az pedig nem más, mint a „sport” kialakulásának története. Van, aki úgy tartja, hogy ez a különleges tevékenység tulajdonképpen már hosszú évszázadok óta létezik, s bár nem pontosan ebben a formában, de mégis része a különböző rituális szertartásoknak, például a csendes-óceáni Vanuatu szigetén. A hivatalos és sokak által elfogadott verzió szerint a feltaláló egy oxfordi hallgató, akinek tévézés közben pattant ki fejéből az isteni szikra. Végül is ő, illetve az őt körülvevő maroknyi csapat nem várt sokat a megvalósítással, így született meg 1979-ben – egy Bristol közelében található hídon – az új

szabadidősport. Ezt követően a bungee jumping elindult, hogy meghódítsa a világot. Sajnos azonban az új sport kapcsán egyre több haláleset történt (ennek hatására Franciaországban, 1989-ben be is tiltották). Sokan például a maguk által eszkábált szerkezetekkel ugrottak (nálunk is lehet látni ilyen bátor ifjakat, akik az ugrógumit talán anyuci bugyijából csórták...), a füztes ugróhelyeken pedig néha elfelejtették cserélni a köteleket, vagy egyszerűen az ugrósánc nem volt tökéletes (néhány évvel ezelőtt a Balatonon is történt haláleset, szerkesztőségünk egyik tagja pont a baleset előtt egy nappal ugrott a mélybe...). Persze ezzel senkit nem akarunk elriasztani, hiszen a bungee jumping szakemberek véleménye szerint biztonságos, mindössze arra szeretnénk felhívni a figyelmet, hogy nem mindig hol és hogyan ugrunk. A Bungee kikötőjében természetesen ehhez is kapunk tippeket, utánaérthetünk például annak, hogy mondjuk Spanyolországban hol érdemes kipróbálni az ugrást.



Zöldbolt

(Recreational Equipment Inc. E-Shop)

www.rei.com/OLC/gearlists/campstop.html

Mielőtt nekivágnánk a természetnek, nem árt gondoskodni olyan apróságokról, mint ruha, felszerelés és élelem. Azt, hogy pontosan mire is van szükség, mondjuk, egy hegymászónak, megtudhatjuk a Recreational Equipment Inc. virtuális boltjában. Nem muszáj mindjárt itt bevásárolni, elég ha elolvassuk a tanácsadói rovatot. Persze, aki nem tud ellenállni egy szu-

perkőnný, minden évszakban használható tűzhelynek, megkaphatja 100 dollárért, az egy égfőjejes változat pedig mindössze 20 dollárba kerül, s még a Himalája tetején sem kell lemondanunk a meleg ételről. Ezenkívül vásárolhatunk még vízálló ruhát és csavarhúzó, zsebmindjárt itt bevásárolni, elég ha elolvassuk a tanácsadói rovatot. Persze, aki nem tud ellenállni egy szu-

Az Elender Informatikai Rt.

- Magyarország egyik legnagyobb Internet-szolgáltatója -
munkatársakat keres az alábbi munkakörök betöltésére:

WEB GRAFIKUS

Elvárásaink:

- grafikai programok ismerete (Photoshop, Freehand, Illustrator)
- szöveg- és kiadványszerkesztő programok ismerete (Page Maker, QuarkXpress)
- Webes grafika készítésében szerzett gyakorlat

Előny:

- Animátor programok ismerete
- szakirányú tanulmányok vagy végzettség
- 3D fejlesztőrendszerek ismerete
- Angolnyelv-tudás

RENDSZERGAZDA

Elvárásaink:

- Unix rendszergazdai gyakorlat
- Unix Internet információs szerverek ismerete
- Angolnyelv-ismeret

Előny:

- Novell- és/ vagy NT-szerverek rendszerének ismerete
- Hardware-ismeretek
- Hálózati eszközök (router) ismerete

A munkakörök betöltésében ügyfélközpontú és rugalmas szemléletet várunk el. Leendő kollégáink az Elender Informatikai Rt. dinamikus, jó hangulatú csapatának részeként egy gyorsan fejlődő szolgáltatási üzletág munkatársai lesznek.

Magas szintű elvárásainkhoz színvonalas munkakörülményeket és versenyképes bért kínálunk.

Kérjük, jelentkezését magyar és angol nyelvű önéletrajzával Tóth Tímeának címzve a **465-7899-es faxszámra** vagy a **support@elender.hu e-mail címre** küldje.

http://webbusiness.webtime.net

WebBusiness

ahol az ajánlatból üzlet lesz!

Szeretné az üzleti ajánlatait azonnal eljuttatni a célcsoporthoz?
Szeretné azonnal értesülni az Ön számára fontos szakterület üzleti ajánlatairól?

A lehetőség már adott, éljen vele!
Rendelje meg Ön is díjmentesen az érdeklődési körének megfelelő üzleti ajánlatokat!

Az üzleti ajánlatokat megrendelheti:

- Mobiltelefonjára,
- személyhívójára,
- e-mail címére.

További információval munkatársaink személyesen is készséggel állnak rendelkezésére:

Tel.: 30/635-961, 30/527-317, 20/322-188, fax: 1/215-74-84

NE tegyen egy lépést se, bízsa az egérrel!

Rendeljen Interneten
az ARECONET irodaszer-áruházból!

Több ezer termék közül választhat!
Kezelése egyszerű!

- gyors, pontos, megbízható
- utánvét és házhozszállítás
- nyitva éjjel-nappal



MORE-HOUSE



www.irodaszer.com vagy www.areconet.hu

ARECONET VEVŐSZOLGÁLAT

1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158; Fax: 331-0340

MEGJELENT!!!



A MAGAZIN

WEBMUT@TŐ **plusz**

100

oldalas mellékletében

1.000

címszó alatt

7.000

honlap címe található

A MAGAZIN TARTALMÁBÓL:

- Szigorúan bizalmas hadi titkok Izraelből
- A sokkoló Mars-fotók lelepleződtek
- Kézzel forgatják az Idő-Kerekét
- Nézze meg, milyen a háza a műholdról!

A magazin-regisztrer megvásárolható az újságárusoknál!

Telefon/fax: (72) 212-906

http://www.stand.hu

Önnek rövidesen döntenie kell...

Néhány hét, és meghirdetjük a Business Online ezredfordulón is átívelő hároméves előfizetési akcióját*, amelynek lényege, hogy egy csinos GSM rádiótelefon formájában – előre fizetett telefonkártyával – Ön szinte azonnal vissza is kapja az előfizetési díjat...

Megéri?

Ne hamarkodja el a választ, előbb próbálja ki, hogy mit nyújt az exkluzív Business Online magazin, amely immár két éve építi a kapcsolatot az üzleti világ és az informatikusok között azzal a jelszóval, hogy

ÜZLET AZ INFORMATIKÁBAN, INFORMATIKA AZ ÜZLETBEN!

A próba most alig kerül többbe, mint a posta-költség: egy lapszám árát elküldünk Önnek négyet a korábban megjelent magazinok közül, így a „BO'-kostoló” ugyanúgy kedvezményesen történhet, mint pozitív döntés esetén a január elsejétől érvényes hároméves előfizetés...



*A hároméves előfizetési akcióról szóló hirdetéseinket keresse a VGA Monitor, az Internet kalauz, az MH.computer és a Business Online őszi-téli számaiban.

BO'-kostoló

Szeretném megismerni az exkluzív, csak előfizetés útján terjesztett Business Online folyóiratot. Mielőtt döntenék a megrendeléséről, kérem, küldjék el részemre a Business Online négy korábbi számát egy lapszám árért. A 980 Ft + 12% áfa, azaz 1098 Ft-os számlát a csomag átvétele után egyenlítem ki.

Számlázási cím:

Postázási cím (ha eltérő):

Dátum: Aláírás:

Kérjük, juttassa el a fenti kérelmet a kiadóba! E-mail: bonline@bonline.hu; Fax: 228-3372, 228-3373;
Cím: Bonline 1116. Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. III.1.

Nincs új a Net alatt

– Fejezetek az Internet előtörténetéből (8.)



„Nincs új a Net alatt” sorozatunk azt kívánja bemutatni, hogy az Internet jellegzetes alapfunkcióinak történeti előképeit nem harminc évvel ezelőtt, az arpanetes kezdet időszakában, hanem annál jóval – esetenként több ezer évvel – korábban kell keresnünk. A „rég” és az „internetes” megoldások közötti feltűnő hasonlatosságokkal, analógiákkal, áthallásokkal, keresztkapcsolatokkal talán sikerül a technológia felől ismét a társadalomra irányítani a figyelmet, hogy annál jobban kezdjük csodálni az Internet által biztosított határtalan lehetőségeket.

A cikkeket megpróbáljuk úgy felsorolni, ahogy a hálózemekén; amire éppen „ráklikkelünk”, azt kiemeljük pirossal, amit már „olvastunk”, azt kicsit elhalványítjuk, ami pedig majd jön, azt láthatjuk késsel aláhúzni, úgy, ahogy a web-oldalakon általában az előtűnt álló lehetőségeket feltűntetik.

Az erasmista levelezőhálózat

Kemény János és az „új életközösség”

A hálózat-ös telefon hősokra

Mundaneum – a „másfélszáz virtuális világkönyvtár”

A hangok színházától a rádiójátékig – a rádió hősokra

Éter-szörf: a rádióamatőrök hősokra

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex

Burusztól Bernig: a postahálózat hősokra

Az eredeti infosztráda

Még egy előd: Stafford Beer és a Cybersin

A Minitel tündöklése és... éltethen maradása

Mail-art és társai

A hálózati kereskedelem előtörténetéhez

*** A szerző, a sorozat kezdete óta megváltoztatta a címeit.**

Burusztól Bernig: a postahálózat hősokra

Az e-mail megszállojtait a kedvezményes tarifa és a „kezdjük a napot a levelekkel” bölcsessége közös erővel ülteti a számítógép elé, sokszor már a hajnali órákban. Ahogy azonban kapcsolati terük szélesedik, és üzeneteik száma gyarapszik, úgy válik számukra egyre inkább kényszerre a „levelezés-menedzsment”. Az egyiptomi kultúrkörben is járatos áldozatok ilyenkor kezdenek mély lelki közösséget érezni az egykor volt fáraók iránt, akiknek korai ébredését törvény szabályozta, hogy módjukban álljon elolvasni a rendszeres posta-intézmény, a *fai sáit* által tömegesen hozzájuk szállított leveleket. A postatörténeti analógia álmoság ellen persze nem használ, de legalább egy rövid pillanatra az évezredek hálózat-ösre tereli a figyelmünket.

A hírforgalom nélkülözhetetlen eszközeként minden számottevő birodalmi képződményben nagy hatékonysággal megszervezett postaszolgálatok és a működésüket lehetővé tévő hálózatok per-

sze alig-alig hasonlítanak mai digitális utódjaikra. Hálózatnak hálózatok ugyan, néhol rendkívül kiterjedtek (Mezopotámiában, Egyiptomban, Rómában, Kínában, az Arab és a Perzsa Birodalomban egyenként tizezernél is több postaállomással), de a közleményforgalom java részét meghatározott csatornákon, hierarchikusan áramlik oda-vissza, a perifériavégpontok keresztkapcsolatának lehetősége nélkül, szigorúan pont-pont elven. (Ez utóbbi különösen igaz a postagalamdokra, a távközléstörténet gyakran elfelejtett „gyorsszolgálatára”). „Kévség végpont (korlátozott felhasználói kör), sok kapcsolóelem (számos postaállomás)” mondhanánk a korai postahálózatra, amely ekképpen pontosan a fordítottja a *sok végponton*tal és az ehhez képest elenyészően *kisszámú* (nevében még az „út” emléket őrző) *router*tel felépülő mai hálózati architektúrának.

A postahálózat és az elektronikus levelezés összevetése csábít ugyan a felzárkózott hasonlatosságok kiemelésére

(mint amilyen mondjuk a biztonság kedvéért ugyanazzal az üzenettel elküldött több futár, amit a *doubled/backup message* vagy a *re-sent letter* előképének tarthatunk), ám a lényegi azonosságokhoz sokkal közelebb kerülünk, ha a korai (premodern) postatörténet meghatározó vonásait, ill. tendenciáit mutatjuk be. Nagy meglepetés volna, ha az alább következő néhány szempontra az Internet ismerői nem saját tapasztalataikon keresztül ismernének rá...

Demokratizálódás

Az első rendszeres, kiépített postahálózatok mindenütt az ismétlődő vagy nagy döntéstámogató értékű hírek politikai és/vagy katonai célra való felhasználásához szükséges szervezett és gyors továbbítására szolgáltak, létrehozataluk, működtetésük és fenntartásuk állami feladat volt. A szigorú rendelkezésekkel (idegen küldemény szállítása vagy kölcsönadott postáló esetén halálbüntetés)

zárta telt állami hírlánccal párhuzamosan ugyan a legkülönfélébb magánposztok működtek a patriciusok levélvivőitől (*tabellarii*) a kereskedő-zarándok-mészáros és egyetemi postán át a párizsi romantikus városi levélkepostáig, ám ezek – alkalmi jellegűknél fogva – lassabbak és megbízhatatlanabbak voltak. Nagy nyomás hárult hát az állami hálózatra, hogy fogadják a magánleveleket is. S mivel mindinkább láthatóvá vált, hogy az eredeti, politikai-katonai célok mellé egyre inkább a gazdasági és kulturális szempontok lépnek, a kezdeti ellenállás után az állami posták a világon szinte mindenütt integrálták a magánposta-hálózatokat, hogy egyfajta közszolgálatot ellátva, a biztonságra és a nehezen megközelíthető helyek bekapcsolhatóságára is ügyelve kielégítsék a levélforgalomra vonatkozó tömegigényt.

Piacosodás

A római állami postaszolgálat, a *cursum publicum* 10 ezer postamestere, a szekerek, kocsisok, öszvérhajcsárok, állatorvosok és kisegítő szolgák hadserege közel 80 ezer kilométeres úthálózaton működtette azt az információs nagyüzemet, amelynek értékével tökéletesen tisztában voltak az azt fenntartó császárok és bírókat. A fenntartás gondja teljes egészében az államra hárult, még ha a terhek egy részét az érintett településekre is sikerült hárítani. Marco Polo még grandiózusabbnak írja le a kínai posta szervezetét: 300 ezer rendszeres fizetést hűző futár, 10 ezer postamester, állomásonként 200–400 ló, 4,4 kilométerenként egy kis kastély... Nyilvánvaló, hogy a birodalmak hanyatlása, illetve az átmeneti pénzügyi nehézségek azonnal kikezdi a mégoly imponzáns postaszervezeteket is, a középkor és a kora újkor a postahálózatok működtetőinek egyetlen nagy panaszáradata a fenntartók felé, elmaradt jövedelmek miatt. A futárok és a postamesterek – kényszerűségből – elkezdnek „zsébre” dolgozni, külső megbízásokat is elfogadnak, mert a megbízható állami postát bizony sokan választják szívesebben a drága és bizonytalan magánposta helyett. A korábbi kedvezményezettek ellenállását leküzdve mind többek számára nyílik meg az állami posta igénybe vételének lehetősége, természetesen megfelelő fizetség ellenében. Az egykori „eltartottból” villámgyorsan jövedelemtermelő vállalkozás lesz, s az államok egy idő után nem is engedik át

másnak a működtetés lehetőségét, éberen őrködnek a postaforgalom felett, a közszolgálat és a profit jegyében.

Diverzifikálódás

Bár az írott szövegek, illetve szóbeli üzenetek továbbítására létrejött erős postahálózat elvileg más feladatokra is alkalmasnak bizonyulhatott volna, hosszú időn keresztül őrizte eredeti, klasszikus formáját. A kínai uralkodó számára szállítottak ugyan gyümölcsöt és külföldi ritkaságokat, de a termékek, áruk szállítása sokkal későbbi fejlemény, a Hanza-városok fuvarosaiból lett szekérküldöncök elismerényeként támogatott árucseré-gyakorlatából nőtt ki. Nagyjából ekkor kezdett terjedni postai szolgáltatásként a személyszállítás is. A magánforgalomban (esetenként akár sok száz kilométernyi pénzszállítást is kiváltó) pénzhelyettesítő utalvány felbukkanására Itáliában már a 12–13. században akad példa, a pénzütalvány-forgalom azonban későbbi, 17. század eleji fejlemény (azóta létezik a *postahálózati pénz*, a „*p-money*”).

(Posta)Privacy

A levéltitok védelme kezdetől fogva kiemelt szerepet kapott. Az eszközök skálája az ostromlott várból meredek röppályán emelkedve az ellenséges nyílakat elkerülni képes postagalambok idomításától a titkosírással írt szerelmi postán át a szigorú szabályozásig terjedt (a 14. századi milánói büntető törvénykönyv szerint például a levéltitok megsértőjét halállal büntették). Amikor például idehaza 1634-ben meg akarták buktatni Bornemisza István főpostamestert, ellenségeinek 9 pontos vádlistáját a legsúlyosabb állítás zárta, t. i. hogy Bornemisza „Gróf Pálffy Pál egyik levelét fölbontotta”. A főpostamester terjedelmes *Replica*-ban cáfolja a rágalmat, bár Pálffy leveléről kénytelen elismerni, hogy tévedésből tépte fel, de azt „a kis felszokadt koczkát spannior-visszal” mindjárt be is csinálta. Arról persze a korántsem jámbor vádlók sem tudhattak, hogy

a „felszokadt koczkához” képest hogyan is néz ki a valódi levéltitokszérsés – pedig akkor már 6 éve működött Richelieu bíboros 1628-ban felállított *Cabinet Noirja*, amely a párizsi postahivatalban rendezkedett be a levelek nagyszemű felbontására. (A levéltartalmak megismerését politikai kémkedésre használták.)

Szabályozás, szabványosítás

Miután az állami postaszolgálat a magán- és bérposta megoldásokat maga alá gyűrte, általában sikerült országon belül egységes működésmódot, tarifákat és eljárásokat kialakítani. A közlelményforgalom megnövekedésével, az új közlekedési eszközök révén felgyorsult közlelménytovábbítással (elsősorban a hajó- és vasúti postáról van szó) azonban újabb kihívásként jelentkezett a nemzetközi (addigra Amerikának és Ausztráliának köszönhetően már nem kis részben interkontinentális) postaforgalom szabályozása. Az 1863-as párizsi postakongresszus előkészítette a terepet, az 1874 szeptemberében, Bernben tartott tanácskozáson pedig megalakult az Általános Postaegyesület. A szerződés 1875-ben lépett életbe, szabályozva az egységes díjterülettel, a kölcsönös felelősségvállalással és a vitás kérdések megoldásával kapcsolatos szabályokat és eljárásokat. (A későbbi csatlakozókkal 1878-ban jött létre a Világposta Egyesület.)

A neues brit történész, Arnold Toynbee szerint „a posta nemzetközi szervezetének 1875-ös létrejötte” nem egyszerűen postatörténeti állomás, hanem „kommunikációs szempontból [...] a világátarsadalom kialakulásának” látványos kezdőpontja is egyben. S noha Toynbee számára a levelezés a döntő mozzanat, amelynek gyarapodása meghaladja a lakosság „nyaktörő számbeli növekedését”, ma már látható, hogy e „világ-társadalom”, a globális közösség a hagyományos postáüzemnek a mezo-potámiai Buruszban kezdődő története után némiképp hatékonyabb eszközökkel fog hozzá, hogy metaforából létező valósággá váljon.

Z. Karvalics László

Irodalom: A Toynbee-idézetet ld.: Hogyan válik az emberiség az általa létrehozott mesterséges környezet rabjává? In: *Arnold Toynbee: Válogatott tanulmányok* (Gondolat, Bp. 1971. 385.o.) A postatörténeti adalékokra *Dr. Hencz Lajos: A posta, táviró és távbeszélő története* (Budapest, 1931.) A Bornemisza-epizódot részletesen leírja *Munkás László: A királyi magyar posta története 1528-1715* (Budapest, 1911)



Amerika Órpe vár!
Fedezzo fel!

Megrendelem a következő, kedvezményes árú utazást (jelölje x-el a kiválasztott úti célt) és igényt tartok a Florida ötkönyvre, mely a hirdetés visszaküldésének jár otíajándékként.

FLORIDA - Orlando + Miami

9 nap 7 éjszaka (szállás + bérutó)

- ☐ 23. 900 Ft/fő - 4 fő esetén
- ☐ 31. 900 Ft/fő - 3 fő esetén
- ☐ 47. 900 Ft/fő - 2 fő esetén
- ☐ 95. 900 Ft/fő - 1 fő esetén

+ a szezonnak megfelelő legkedvezőbb árú Delta repülőjegy

(Jelenleg a főszezon ár bérutóval 101 500 Ft)

Áraink 1998. október 30-ig érvényesek
A megrendelt utakról részletes információ:



Minden DELTA repülőjegy mellé
díjmentes Chevrolet bérutót
biztosítunk az USA-ban!

Név:

Cím:
.....
.....

Tel.:

MERCATOR TRAVEL Az AMERIKAI UTAZÁSOK IRÓDJA

— AKIK MÁR ISMERNEK ♥ SZERETNEK MINKET! —

BUDÁN: 1024 Margit körút 69. Tel.: 20-21-333 Fax.: 202-1772

PESTEN: 1081 Rákóczi út 63. • Tel.: 210-30-60, 210-3048, Fax: 210-3058

Internet: <http://www.extreme.hu/mercator/>



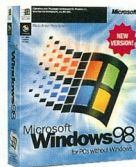
Cipőt a ...

(Úgy van! ... a cipőboltból!)

Szoftvert a ...

(Rövidesen nyílik a

www.szoftverbolt.com)



Ready
COMPUTERS
Ready Computer K.F.T.

Bp. V. ker. Vadász u. 36.

H-P: 9.30-18.00 Sz: 9-13

Telefon: 331-05-18

Fax: 331-86-71

Faxbank: 2-333666 1310#

<http://www.ready.hu>

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

Ready Station: IBM 233MX / 512KB / Vx PRO AMPTRON / 32MB
LD0 / PCI 1MB VGA / 144FDD / 2.5GB HDD / BILLENTYŰZET /
MINITORNY / EGER / 14" CSVGA MONITOR 88 800 FT
Ready Ultimate: INTEL P-2 300 BOX / GIGABYTE BX P-2 / 128MB SD
100MHz / SB 64 / VIPER 4MB VGA AGP / 1.44MB SONY / 7.6GB HDD
/ 34X ASUS CD-ROM / PS/2 MULTIMEDIA BILLENTYŰZET / ATX NAGY-
TORONY / PS/2 MS EGER / 17" MAG TV 300 900 FT

MATROX MILLENIUM 6000 8MB 97000 FT
DIAMOND MONSTER II 19MB 47800 FT
INTEL PENTIUM II 400 BOX 117600 FT
7.6GB QUANTUM EL 48000 FT
ASUS 40X 18100 FT

MAG, DAEWOOD monitorok
INTEL, IBM, AMD processzorok
QUANTUM, SEAGATE, WD winchesterek

Áraink nettó árak!

Több, mint 60 000 CD.



www.zenebona.hu

<http://webnyertes.webtime.net>

Webnyertes a nyerő hely a Weben!

Jöjjön, játsszon, nyerjen!

E havi **slágernyereményünk**
500 tábla csokoládét
tartalmazó ajándéksomag
60.000,-Ft értékben.

További értékes nyereményekkel,
folyamatosan várja Önt a WebTime Kft.
a Webnyertes üzemeltetője.

KORLÁTLAN INTERNET ELÉRÉS CSAK 2500 Ft

Cégeknek komplex szolgáltatási díjcsomagok.

Bővülő szolgáltatásunk már a keletmagyarországi
körzetből igénybe vehető:

Szolnok(56), Karcag(59), Jászberény(57), Cegléd(53)
Kiskőrös(78), Debrecen(52), Kecskemét(76), Baja(79)

EXTERNET Kft.
WWW.EXTERNET.HU

5000 Szolnok
Szapáry út 9.
Tel: 56/423-111
E-mail: externet@externet.hu

További szolgáltatói partnereket keresünk
Keletmagyarország primerkörzetéből

www.port.hu

- utazási információk 27 iroda ajánlatával
- 5000 kulturális szervezet adata
- nyelvviskolák ismertetője

- internetes adatbázisok kialakítása
- honlaptervezés

@pró

Business Online Mail. Az Internet Tradeline Csoporthoz tartozó Fair Business Line szolgáltatásának keretében rövidesen megnyitjuk Business Online Áruházunkat, amelyben partnereink is kialakíthatják saját üzletüket. Az első évben terület bérleti díj nincs, az online üzlet a nettó forgalom 3 százalékáért üzemeltethető az Internet Tradeline szerverén. Érdeklődni a business@online.hu címen lehet, "tárgyként" (a subject-be) kérjük beírni, hogy „online shop”.

E-mail levelezőpartnert keresek. Elsősorban olyanokkal szeretnék levelezni, akik szeretik az autóversenyt (pl. FORMA-1, gokart), de bárki levelet szívesen fogadom. koki.katalin@drotposta.hu

Bizonyítottan sikeres üzleti vállalkozáshoz keresek – korlátozott számban – újabb partnereket. Tőke nem kell, szorgalom annál inkább. Perspektíva? Álomszép. Kérjem felvételi kérdéseiket e-mailben! Dr. Telkes József, sikerinfo@autoresponder.freelyellow.com

Boldog vagy a munkáddal? Megbecsülsz? Jól keresel? Nem? Telefonálj most! 214-9745/1102 (Automata tájékoztatás)

Dolgozom a harmadik évezred munkamódszerével! Keressem annyit, amennyit a személyes gitárai engednek! Bővebb információ: www.w-f-h.com

Digitalis telefon aljkárpontok (SCHRACK) maximum 36-220-as kiegészítő, típusengedéllyel, tarifázási lehetőséggel, USDN nélkül nagyon olcsón cladók, vagy bérlethetők. USDN-t díjiróztó szoftverek bármilyen aljkárponthoz. Badó Péter 06-30-484-519

Rendeljen gyönyörű **postaldátákat** az Interneten keresztül **Online!** Napokon belül **postázzuk Önnek!** Tekintse meg ajánlatukat a <http://www.westel.hu/~pancel/> címen. Páncél Kft. (30) 966-292

Karrieriskola – ingyenes kazetta! Telefon: 214-9745/1105 (nonstop)

Pénztárgépek kiegészítő + szerviz. Új és használt gépek adás-vétele, bérlet, teljes körű APEH ügyintézés. Hétvégi szervizügylet. Lezárási, átirás, kellékanyag forgalmazás. Számítógépes kapcsolat. T: 344-2419 E-mail: kontor@mail.elender.hu

Internet honlítás elérhető áron. Szeretné megnyitni üzletét vagy a jelenlegi vevőkörét bővíteni, külföldön eladni? Érdeklődjön: 06-30-312-439 napközben 9-16 óráig. www.upsshop.co.hu

Extra@

Az EXTRA honlapon (www.extra.hu) folyó játék utolsó fordulójában, no meg az Internet kalauz július-augusztusi számában azt kérdeztük, hogy milyen lapok készülnek még ugyanabban a lapkészítő műhelyben, amelyekben az Internet kalauz? A megadott válaszok közül az a.) számtott akkor helyesnek, most már azonban kevésnek tűnik a VGA Monitor, Business Online, Sulinet trió, mivel a szeptember 22-én megújuló heti MH.computer, a magyar hírnap informatikai melléklete is itt készül. Ezzel együtt az a.) választ megadók közül sorsoltunk, és Internet kalauz előfizetést nyert Csuhány Béla (csuhany@mail.mav.hu) valamint Gidai Ferenc (fgidai@mvm.hu), míg az Extra többlet tárhely nyertesei: Nyíregyházi György (nygyr@mail.mav.hu) valamint Toya (toya@extra.hu).

ÖNNEK MÁR VAN ECDL-VIZSGÁJA, AZAZ EURÓPAI SZÁMÍTÓGÉP-HASZNÁLÓI JOGOSÍTVÁNYA?



European Computer Driving Licence...

Egy jogosítvány, ami nélkül a jövőben nem lesz könnyű munkát vállalni Európában vagy annak keleti végein, Magyarországon...

Egy **Tankönyv**, ami nélkül nem lesz könnyű levelezni a számítógép-felhasználói ismeretekből, egy **könyv**, amely hét füzetben a hét ECDL-vizsgán fellelhető kérdésekre válaszol...

Megjelent a Novorg és a PRIM Kiadó közös gondozásában a hivatalos ECDL-tankönyv, amelyet kérésére házhoz küldünk Önnek.

MEGRENDELŐ

Név:

Cím:

Megrendelem az ECDL-tankönyvet. Ára: 4900 forint plusz 12%-áfa. A postázás költsége: 400 forint. Az összeget ☐ csekken ☐ átutalással befizetem a PRIM Kiadónak a Magyar Külkereskedelmi Banknál vezetett 10300002-20330079-00003285 számú számlájára.

Dátum: Aláírás:

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet juttatni a PRIM Kiadóhoz: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel./Fax: 228-3372, 228-3373. E-mail: prim@prim.hu

SIKERES VIZSGÁHOZ VIZSGAPÉLDATÁR!

AZ EURÓPAI SZÁMÍTÓGÉP-HASZNÁLÓI JOGOSÍTVÁNY VIZSGAFELADATAI



Név:

Cím:

Megrendelem a Vizsgapéldatárát. Ára: 4000 forint plusz 12%-áfa. A postázás költsége: 400 forint. Az összeget ☐ csekken ☐ átutalással befizetem a PRIM Kiadónak a Magyar Külkereskedelmi Banknál vezetett 10300002-20330079-00003285 számú számlájára.

Dátum: Aláírás:

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet juttatni a PRIM Kiadóhoz: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel./Fax: 228-3372, 228-3373. E-mail: prim@prim.hu

Köszönettel: Csuhány Péter (csuhany@mail.matav.hu)



<http://www.geocities.com/Yosemite/5013/geohu.htm>

A GeoCities az Internet legnagyobb virtuális városa, ahol nemzetiségtől függetlenül bárki ingyen publikálhatja, és maga fejlesztheti személyes honlapját. A mára már egymillió föl meghaladó közösség tagjai között természetesen szép számmal akadnak magyarok is, mind itthonról, mind más országokból, Kanadától Ausztráliáig.

A GeoCitiesben „letelepedett” magyarok találkozhelyét magam készítettem, erről a pontról kiindulva kb. 300 különféle magyar bemutatkozólapra (honlapra) nézhetek be az erre járó szörfösök. Az egyéni érdeklődésre szabott oldalak megtalálását segíti, hogy témák szerint csoportokba rendeztem a homepage-eket, a szerint, ki melyik GeoCities-városrészt választotta lak helyül. Értelem szerűen SiliconValleyre kattintson, akit a számítógépek, WallStreetre, akit a befektetések,

vén a világ 52 országában működik. Az MVSZ alapvető célja és feladata a magyarság érdekvédelme, a nemzeti tudat, a magyar nyelv és kultúra ápolása, valamint az anyaországi, az elszakított nemzetrészek és a szóránnyban élő magyarok közötti kapcsolatok fejlesztése.”

A honlapról közelebbről is megismerhetjük a szervezet tevékenységét, a

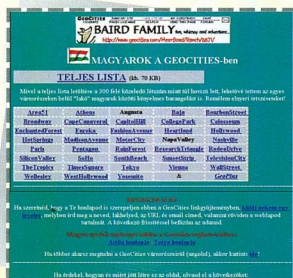
hálózaton keresztül. A HIX-szolgáltatások és -újságok magyar nyelvűek, hiszen a rendszer megalkotója, *Hollasi József* eredeti célja éppen az volt, hogy a külföldön élő magyarok között kapcsolatot teremtsen.

A HIX ingyenesen megrendelhető újságait becslések szerint ma már több mint 20 000 ember olvassa mintegy 50 országból, a legtöbbben Magyarországról és az Egyesült Államokból.

(Részletes információ: help@hix.com)

<http://www.kisokos.com>

Ernest Gavrillette, New Yorkban élő magyar fiatalember egyedül hozta létre Kisokos USA néven új honlapját, egyre gazdagodó tartalommal. Ezen összetett munka részeként azon fáradozik, hogy egy fedél alá hozza a világ magyar internetezőit. A Vendégoldalak rovatban gyűjti a magyar nyelvű honlapcímeket, ezáltal népszerűsíti a magyar web-mesterek munkáit. Ma már közel 500 cím szerepel az adatbázisában, melyet állandóan bővíti. Az I.K. Pályázat rovatában egyszer már bemutatott honlapját, amely időközben elköltözött, jó hír azonban, hogy mostantól egy igen könnyen megjegyezhető cím alatt találjuk!



CollegeParkra, akit a diákélet, Colosseumra, akit a sport vonz leginkább. Léteznek persze kevésbé tematikus, személyes lapok is, ezért lehetőség van a teljes listán a honlap-tulajdonos neve szerint is böngészni.

<http://www.net.hu/mvsz>

Ebből az összeállításból semmiképp sem maradhat ki a Magyarok Világszövetségének honlapja, melyet a Hungary Network szerverén találtunk. A Köszöntő címet viselő bemutatkozó fejezetből megtudhatjuk, hogy „az MVSZ 1938-ban alakult, pártoktól és kormánytól független társadalmi szervezet, amely tagszervezetei és tagjai ré-



tisztségviselőik nevét, aktuális és múltbeli rendezvényeit. Pontos információt kapunk a szerveződő világkongresszusokról és egyéb szakmai, ifjúsági, kulturális stb. találkozókról. Cikkeket olvashatunk többek között a kárpátaljai iskolák problémáiról, a Duna TV-ről vagy a londoni magyar gálaestéről.

A kapcsolatfelvételi ezúton nem olyan egyszerű, hiszen a honlapon csak hosszabb barangolás után lehetett fellelni egy e-mail címet, amin történetesen az „Énekmondók, igricék és kobzosok világtalálkozójának” szervezőjét érhetjük el. A szervezet virtuális bemutatkozásának külön erőnye (ami sajnos a magyar Interneten nem mindig természetes jelenség), hogy sok idősezt, friss információt is nyújt, pl. egyetemi, főiskolai diáktáborról, hagyományőrző emléktúráról, amiért külön is érdemes fellelni a Magyar Figejel weboldalt.

A közleményeket és körleveleket irodalmi rovat és régiónkénti hírek színesítik.

Az MVSZ honlapja tehát az említett Internet-kikötőkkel ellentétben nem a közvetlen kommunikációt segítő címgéjteményt tartalmaz, hiszen ezen oldalak rendeltetése is merőben más. Ennek ellenére a fent bemutatott web-helyekkel együtt ajánlható mindenkinek, aki érdeklődik a külföldön élő magyarok iránt, és praktikusán a Világhálózat szeretné felhasználni a hatékony információszerezésre.

Wesselényi Andrea
wesse@elender.hu
1998. SZEPTEMBER





INTERNET A KÁBELTÉVÉN

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐÁRÁNYOS KÖLTSÉG

Ha Ön csatlakozik a rendszerhez, a nap 24 órájábol annyit van a Hálón, amennyit csak akar, csak a havi átalánydíjat kell fizetnie.

A KÁBELTÉVÉS INTERNET SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDDEL NAGYOBB

A Tvnét Kft. már Budapest több kerületében megteremtette az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltvé-hálózaton keresztül, 10 Mb/sec sávszélességgel.

Már a XIV. kerületben is elindult!

Nézzék a TVNET adását a www.nettv.hu webcimen!

TVNET Kft.

1056 Bp., Molnár u. 53. II. em

E-mail: info@tvnet.hu

Tel./fax: 318-1926, tel.: 318-1985

URL: <http://www.tvnet.hu>

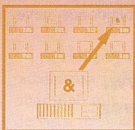
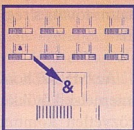
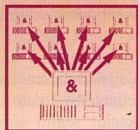
Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.

Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.

A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése személetesen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (-video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor képe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekinthez a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységén összeköttetéseket tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható. Működéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

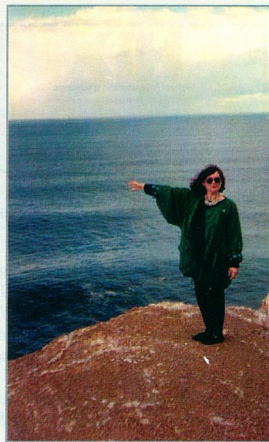


1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. út 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

Tavaly februárban történt. Megcsörrent a telefon, s amikor felvettem, ezt hallottam:

– Baranyai Judit üdvözlét küldi Ausztráliából.

Kis híján elejtettem a kagylót. Judit több mint tíz éve kikerült a látókörömből, noha előtte legalább ennyi ideig szoros barátság fűzött bennünket egymáshoz. A telefont követően az Internet révén találtunk egymásra újra, és természetesen úgy érezttem, neki is helye lehet a Magyarok a nagyvilágban sorozatban.



Computer és cappuccino

– „Hagyományos” módon kerültem Ausztráliába, azaz disszidáltam, a legendás raiskirchen-i lágerből indítva el a kérelmet. A látogatás további kilenc hónapig várakoztam az ausztrál bevándorló papírokra Ausztriában, egy mesés vidéken lévő kis panzióban, a környezetről kevésbé mesés körülmények között. Az eljöveteleink család döntés eredménye volt. A férjemmel – aki filmes operatőr és rendező – és az előző házasságomból származó fiammal – aki akkor 12 éves volt – „indultunk világáig”. Talán lényeges, hogy akkor már elmúltam negyven, ebben a korban már nem túl sokan vágnak bele hasonló kalandba. Engem azonban érdekelt a lehetőség, míg maga az ország inkább a férjemet vonzotta. Az egészet nem tekintettem élet-halál kérdésnek, és a nyolcvanas évek vége felé már nem is volt az. Egyszerűen hajtott a kíváncsiság, a másság, az újrakezdés lehetősége.

– Azt kezdtem újra, amivel itt is foglalkoztál, vagy egészen mást?

– A középiskola után először elvégeztem a jazz tanszak ének szakát, aztán rögtön utána újságíró lettem. Hosszú évekig az egyik országos napilap szerkesztőségében dolgoztam. Az újságírást természetesen nem tudtam folytatni Ausztráliában, ahhoz az átlagosnál is jobban, árnyaltabban kellett volna tudni a nyelvet. Van ugyan itt Sydney-ben magyar hetilap meg magyar rádió is, de ezek nem érdekelték. Elolvastam, meghallgattam őket, és elvettem még az ötletet is, hogy náluk vállaljak munkát. Mivel jól gépelek, elvégeztem egy komputeres adatrögzítő tanfolyamot. Egy jóindulatú úriember a munkaközvetítőnél azt tanácsolta, hogy ne ragadjak le az első munkahelynél, hanem menjek tovább és tovább, és így szerezzek minél több gyakorlatot. Így is tettem. Pár év után már nem tudtak olyan számítógép elé ültetni, aminek kezeléséhez két perc alatt ne jöttem

MAGYAROK A NAGYVILÁGBAN

volna bele. Persze adatrögzítői szinten. Mert a számítástechnikával magasabb szinten, csak később, úgy három éve kerültem szorosabb kapcsolatba.

– Ehhez képest, ha jól tudom, most könyvtáros vagy...

– Azt ne hídd, hogy a könyvek és a számítástechnika olyan távoli világok! Egyébként a táborverésben, az újbóli gyökerezésben fontosak voltak a könyvtárak, ezek ugyanis egyfajta közösségi információs szerepet is betöltenek. Segítséggükkel egyrészt tájékozódtam az ausztrál életforma és a közvetlen környezetem felől, másrészt segítséget kaptam a nyelvtanuláshoz is. Így, amikor férjem befejezte tanulmányait, és rám került a sor, hogy elmehetek tanulni, a könyvtárasságot választottam.

– Korábbi munkáidhoz képest mit jelent ez az új szakma?

– A döntés, hogy könyvtáros leszek, remek érzéssel töltött el. Olyan volt, mint érettségi után, csak éppen harminc évvel később. Hogy még minden lehetséges, csak rajtam múlik. Egyetlen korlát volt, hogy már nem lehetett hebehurgáskodni, nem volt rá idő. Segítséget és biztatást mindenütt és mindenkitől kaptam. Elvégeztem a főiskolát, és most végzem az egyetemi különbözeti. Egyébként nemrégien helyeztek magasabb besorolási állásba abban az egyetemi könyvtárban, ahol már negyedik éve dolgozom. Ez állami állás, és bár ma már a halálom kívül semmi sem biztos ebben az életben, azért ez még mindig egy aránylag fix pozíció, nagyon előnyös kedvezményekkel.

– Honvagy nem gyötört?

– Korábban egyszer már éltem külföldön: húsz évvel ezelőtt az Egyesült Államokban egy évig, és iszonyatosan gyötört a honvágy végig. Szinte beteg voltam tőle. Hogy miért vagy miért nem, ez itt egy percig se volt probléma. Egy ismerősöm az elején azt mondta, hogy két év kell, amíg az ember valahogy tájékozódik, és legalább öt ahhoz, hogy először úgy érezze, otthon vagy otthonosan van itt. Ez velem is pont így történt, de beilleszkedési problémáim már a legelején sem voltak. Itt az embernek tíz kollégája közül hét biztosan más országból származik. Ausztrália gigantikus multikulturális társadalom, ahol különböző nációk még aránylag békességben és barátságban élnek egymással. Szoktam mondani, talán a földi Paradicsom egyik utolsó, civilizált helye az itteni. De lehet, hogy ez szubjektív, és csak az én vérmérsékletemnek, az én jelenlegi állapotomnak megfelelő.

Mindent összevetve, ez egy gyönyörű és nyugodt ország. Sydneyben szinte akárhonnan egy órán belül elérhető a Kék Hegység, az óceánpart, a belváros, a kertvárosok, mindez itt van karnyújtásnyira. Úgy látszik, életemnek ebben a már nem annyira rohanó szakaszában ez az, ami nekem megfelel.

– Kikből áll a baráti társaságod? Tartod-e magyarokkal a kapcsolatot?

– Eleinte az ismeretségeim, barátságaim nagy része magyar kapcsolatokra épült, most már talán ha két-három igazán jó magyar barátom van, a többi ausztrál, meg mindenféle más náció tagja. Sydneyben, ahol élek, korántsem folytatom azt a fajta, nyüzsgő társadalmi életet, amit otthon, bár még mindig többet mozog az itteni átlaghoz képest. Ugyanakkor úgyiszem kapcsolatot tartani az otthoni dolgokkal is. Van pár riasztó példa előttem, az itt élő magyarok egy része teljesen elvesztette a fonalat, és ezáltal a reális ítélő képességét is

Magyarországgal szemben. Némelyek olyannyira a múltban élnek és gondolkoznak, hogy az már szinte fáj. Amikor idejöttünk és egy öreg, 56-os magyar kereskedőnél használt mosógépet vásároltunk, azt kérdezte tőlünk – 1988-ban! –, hogy Pest utcáin járnak-e még az oroszok, és összeszedik-e még a fiatal magyar férfiakat?

– A technika talán közelebb hozhatja a nagyvilágot, és mi is közelebb kerülünk a Föld túlsó feléhez...

– Ma, az Internet korában, a tájékozódás valóban nagyon könnyű és egyszerű mindenfelé. Tudomásom szerint Ausztrália az USA után a második helyen áll „Net-fogyasztásban”, illetve az egy főre eső gépek számában. Ez igaz lehet, mert amit csak a saját munkaterületemen látok, az egészen elképesztő. Az információs technika az utóbbi három évben teljesen átforgatta azt az egyetemi könyvtárat, ahol dolgozom. Pontosabban, amióta új igazgatóság került pozícióba, akik hosszú távra gondolkoznak, és úgy ítélik meg, hogy a könyvtár fennmaradásának az az egyetlen útja, ha vezető helyre tornázzuk fel magunkat az információs technikában, és ezen az úton nem állunk meg. Azt hiszem most a harmadikak vagyunk ilyen szempontból az ausztrál egyetemi könyvtárak között. Az Internetre kapcsolt számítógépek száma megháromszorozódott az utóbbi három évben, most valahol a 300-as határnál tartunk. Szinte minden állandó munkatárs asztalán van egy PC, a diákok ingyen használják az Internetet. Ugyanakkor minden itt tanuló diák és itt dolgozó munkatárs otthonról is ingyen rácsatlakozhat az egyetemi szolgáltatásra. A CD-ROM-oknak se szeri se száma, és egyre több anyag – újságok, folyóiratok, tananyagok – már csak elektronikus formában érhető el. Az Internet a távolságokat is lecsökkenti. Én is olvasom az otthoni napilapokat, előfizettem egy hentele kétszer érkező hírrszefoglalóra, és levelek néhány emberrel e-mail-en keresztül. Magyarországon élek a rokonaim és sok-sok régi barátom, akikkel sajnos egyre lazább a kapcsolat, de azért az utóbbi hat évben ötször hazalátogattam más európai országokat is beiktatva.

– Amiket elmondtal a könyvtárotokról, abból úgy tűnik, lassan át kell keresztelni az ilyen intézményeket, hiszen a könyv elveszti hagyományos formáját... Hogy mit hoz a jövő, mindenkit izgat... Neked mik a terveid, az elképzeléseid a jövőre vonatkozóan?

– Ötvenkét éves leszek idén, sokan talán az én helyemben már nem törődnek továbbképzéssel, tanulással, pedig posztgraduális tanulmányaimat még csak most tervezem! Ha nem tanulnék folyamatosan, valószínűleg fél éven belül úgy lemaradnék szakmailag, hogy akár nyugdíjba is mehetnék. Tehát nincs mese, haladni kell. De ez szerencsére kedvemre való: semmi szándékom lelassulni vagy leállni. Reggel, amikor bejövök, az első dolgom, hogy bekapcsoljam a számítógépet az asztalomra, átnézzem rajta a postámat és válaszoljak a levelekre. Időnként benézek a magyar napilapokba, lesznek pár információt a tanulmányaimmal kapcsolatban, vagy éppen a londoni zeneiskolákról, ahova a fiam most éppen jazzt tanulni készül. Aztán hazamegyek, főzők egy nagy adag borsólevest és kertészkedem egy kicsit, vagy elmegyek egy jó kávét inni valahova a barátaimmal. Ilyen az élet 1998-ban Sydneyben.

A komputer éppen úgy hozzátartozik, mint a jó cappuccino.



A legutóbbi love story megjelenését követően szokatlanul sok e-mailt kaptam, és úgy tűnt, a levélírókat egyfajta közös szándék, mesélési vágy ültette a billentyűzet elé. Talán éppen azért, mert a korábban bemutatott cyber-szerelmek szomorú vagy ijesztő kicsengésűek voltak, most inkább azok jelentkeztek, akik saját történetükkel bizonyí-

A minip kezembe akadt az Internet Kalauz legfrissebb száma, és mindjárt a címlapon megpillantottam a feliratot: Internet Love Story. A cím azonnal felcsigázott, többek között azért, mert jómagam is hasonló helyzetben vagyok. Elolvastam a történetet, és tetszett. Sajnáltam Viktoriát, hogy nem úgy alakultak végül is a dolgai, ahogy azt a hollywoodi filmekben láthatjuk, de az élet már csak ilyen nyers és kegyetlen! A cikk végén az állt, hogy jelentkezz, akinek volt már hasonló kalandja. Nos, nekem nem „volt” ilyen kalandom, hanem folymatosan van.

Akár hiszed, akár nem, ennek az ismeretségnak létrejöttét épp az Internet Kalauznak köszönhetem, ugyanis arról a helyről, ahol az illető lánnyal megismerkedtem, először az I.K.-ban olvastam, mondhatnám véletlenül. Egy régebbi számban bukkantam rá egy webcímre (www.eslcafe.com), ahol interaktív lehetőség van az angol nyelv tanulására. Mivel akkor éppen gyakorlásra volt szükségem, ellátogattam a megadott helyre. Az első néhány alkalom-

ternet nem csak szélhá-
mosok és sérült emberek ismer-
kedési eszköze, megtévesztő talál-
kozások színtere lehet, hanem sok
esetben egész váratlanul, különös
módon hoz közel és tesz boldoggá
olyan egymásnak teremtett páro-
kat, akik más úton valószínűleg
soha nem ismerkedtek volna
meg. Ezt igazolják az aláb-
bi levelek, melyeket a
valódi nevek meg-
változtatásá-
val idé-
ztek.

hasonszórú fiatal és kevésbé fiatal emberrel szerte a nagyvilágból, ám egyszer csak beütközött nagy bumm, és megjelent ő. Valahogy szóba elegyedtünk, s rögtön sikerült megütnünk a közös hangnemet. Ő is kezdőnek mondható az angolban, akárcsak én, és a cuki igeidőbeli hibáival és a már-már „izgató” félénkségével teljesen levett a lábamról. Nagyon jól beszélgettünk öröken át – feledhetetlen volt! Megígértém, hogy még találkozunk, megcímás.

Aztán eltelt két vagy talán három hét is, s a munkám miatt nem volt időm felmenni a Hálóra, de az egyik délután valahogy mégis felkeveredtem, és a sors különös szeszélye folytán az ESL Cafében kötöttem ki. Ő nem volt ott... legalábbis először azt hittem! Váratlanul kaptam egy üzenetet egy addig ismeretlen nevű személytől. (Persze ő volt az.) Kérdezgettem, hogy honnan ismerjük egymást, de nem árulta el (imádja a kitalálós játékokat), aztán egy idő múlva csak rájöttem, hogy ő az. Az igaz, hogy sokat segített, amikor elárulta, hogy ő

(is) malajziai. Ekkor megkérdeztem, hogy van-e IQC száma, és mit ad isten, volt! Azonnal csatoltam a saját címáramhoz, s meginvitáltam egy privát chatre. Elfogadta. Egész éjszaka beszélgettünk a „konyhaangol” nyelvtudásunkkal, de sikerült megértőnük egymást. Így négyesemközt egy kicsit felengedett, de továbbra is határtalanul félénk és szerény maradt, ami – azt hiszem – az ázsiai nők sajátja lehet. Annnyira „megtetszettünk” egymásnak, hogy amikor csak lehetett, „chateltünk”, s tesszük ma is... Egyre gyakrabban volt és van „virtuális randevűk” egymással.

A következő lépés az volt, hogy elkértem a levelezési címet, s ő is az enyémét. Hamarosan kaptam egy kis levélkét tőle, amit csak próbaképpen küldött, hogy vajon jól címezte-e meg, de minden oké volt. Akkoriban történt ez, mikor elektronikus úton elküldtem neki az egyetlen számítógépes formában fellelhető fotómat, ami ráadásul nem is a legelőnyösebb kép rólam. A valós életben nem tartom magam jóképűnek, inkább vagyok átlagos, ennek ellenére, miután megkaptam a képetem, még hajlandó volt szóba állni velem. Ezt biztató jelnak vettem. (Visszaulva a cikkedre, felfedeztem ezt a „fotómotívumot” a Viktóriáról szóló írásban is.)

Közben bemutatott jó néhány barát-nőjének, és az volt az érzésem, hogy őket is sikerült meggyőzőnni arról, hogy talán nem vagyok reménytelen eset. Sokat kérleltem, hogy küldjön már ő is magáról egy fotót, de mindig ilyen vagy olyan okokra hivatkozva halogatta a dolgot, egészen mostanáig.

Tegnap kaptam tőle egy levelet (snail-mail), amiben meglepetésemre egy csoportkép volt. Természetesen megint előhozakodott a kitalálás játéka-val, de még nem sikerült rájönnöm, hogy vajon melyikük is lehet ő, de időközben rábredtem, hogy nem is igazán lényeges. Nem azért szerettem bele (mert nyilván rájöttél már eme hosszúra nyúlt bevezető után, hogy ez a helvzeti).

RY IV.

mert láttam, hanem mert a beszéde, a gondolatai, a világnézete, a fogalmazása annyira közel áll hozzám, annak ellenére, hogy több mint 7000 kilométer és egy kultúra választ el minket. Ő 19 éves, én 24, ennek ellenére néha kicsit gyerekesnek tartom a viselkedését, s ezt mindig az eltérő neveltetésünk számlájára írom. Megpróbáltam a Hálón keresztül kicsit több önbizalmat és akaratosságot önteni belé, mert ezek a tulajdonságok, ha nem is hiányoznak, de nincsenek meg benne kellő mértékben. Legalábbis én az európai szememmel így látom.

Azt, hogy a szerelem érzése kölcsönös-e, nem tudom, de barátja már többször tett nekem erre utaló megjegyzéseket. Szóval kapcsolatunk jelenleg részemről a plátói szerelem kategóriájába, a lelki szerelem gyűjtőjébe esik, s még képlekeny, alakulóban van. Remélem, ő is így látja. Gyanítom, hogy ez így meg is fog maradni (legalábbis még jó ideig) ebben a formában, hiszen a közöttük lévő hatalmas távolság áthidalhatatlannak látszik, annak ellenére, hogy bolygónk a mai ember szemével nézve egyre csak zsugorodik. Talán egyszer, ha a sors is úgy akarja, személyesen is találkozhatunk!

Nos, ennyi a történetem. Tudom, hogy nem valami extra; gondolom, tucatjával vannak hozzám hasonló helyzetben, de mégis jól esett elmondanom valakinek, aki meghallgatja (elolvassa). Ezt a barátainknak nem mesélhettem el így, hiszen biztosan jöket röhögtek volna rajtam, de tudom, hogy te nem tennél ilyet.

Üdvözléssel: Gábor

Pár órából pár nap... és egyszer tén az örökkévalóság

Kedves Andrea!

Az Internet Kalauz legutóbbi számát olvasva úgy éreztem, írom kell. Az eddigi ismerkedések mindegyike rosszul ért véget, de én úgy gondolom, hogy

számos példa van arra, hogy egy kapcsolat ebben a bezártnak, elszigeteltnek, érzelmentesnek hitt világban is kialakulhat. Az említett jelzőket csak az használja, aki nem próbálta még ki, csak legyen rá, és előítéletekkel telve úgy gondolja, hogy elvont sci-fi-marhaság az egész.

Az IRC-ről beszélnék leginkább. Több mint egy éve beszélgetek a virtuális és valóságos ismerősökkel ilyen formában (21 éves vagyok). Kezdetben nem hittem benne, hogy valamilyen kapcsolat is születhet ebből, hiszen hogyan ismerhetem volna meg valakit, amikor leginkább csak fekete betűket láttam futni a képernyőn, és még csak hangot sem hallottam, maximum egy pár – általában rossz minőségű – kép jutott el hozzám a másik féltől. Pár hónap után azonban nem is lepődtem meg annyira, amikor azt hallottam, hogy már házasság is született olyan kapcsolatból, ami az IRC-n indult. Hiszen beleköltöttem ebbe a világba, és nagyon gyorsan rabul ejtett. Itt elmondhattam bármit, mindenfajta megkötöttség nélkül, meghallgathattam, akit csak akartam, jól esett, hogy elmondják mások is a véleményüket, élményüket.... Leginkább a gatláosság hiánya fogott meg, úgy érzem. A kommunikáció e formája lehetőséget ad arra, hogy másokkal úgy beszéljessünk és ismerkedjünk meg, hogy a külsőről alkotott véleményünk ne befolyásolja a továbbiakat. Itt nem számít, hogyan néz ki valaki, csak az, hogy hogyan gondolkodik, hogyan érez... a belsője... maga az ember! Szerintem ez mindenféle fontosabb dolog. Ennyit az IRC-ről kialakult véleményemről, és most röviden elmondanám, miért is írtam.

Az eddigi cikkek inkább negatívum tüntették fel az effajta kapcsolatokat. Egy ellenpéldát szeretnék elmesélni, amit a lehető legalaposabban ismerek, hiszen az egyik főszereplője én vagyok. Tavaly december elején – ha jól emlékszem, Mikulás estéjén – az IRC-zók nevei (nickjei) nézegetése közben esett a választásom Szilvire (25). Megszólítottam, de sajnos nem válaszolt. Azonban pár óra múlva, amikor már nem is volt a neve a képernyőn, egyszer csak írt, hogy eddig nem ért rá, de most itt lenne. Meglepett, és nagyon jól esett, hogy nem felejtett el. Elkezdtünk beszélgetni, és végre egy olyan partnerem volt, akivel folyékonyan, megállás nélkül lehetett társalogni, és persze hülyülni :-). A hajnali órákat is átudmáltuk, és fájó szívvel, ígéretekkkel teli búcsúzást követően egy-két képpel a winchesteren intettem

búcsút egy boldog éjszakázásnak. Aztán ismét találkoztunk, szinte mindnap. Leveleztünk, sok száz levelet írtunk egymásnak. A kapcsolat átalakult virtuális szerelmi viszonyra, ami kb. azt jelent, hogy udvarlás és bókok nélküli levelek nem léteztek közöttünk. A valóságban természetesen nem lehetett ez a helyzet... legalábbis mindaddig, amíg nem találkoztunk. Végre készült valami normálisabb kép rólam 2 hónap után, amit elküldtem neki. Közben persze telefonon is tartottuk a kapcsolatot, a szimpátia megmaradt, és egyre közeledett az idő, hogy találkozzunk. Hozzá tartozik a dolgokhoz, hogy ő Szolnokon lakik, én Debrecen mellett, így 150 kilométernyi távolság választ el minket egymástól.

Február végen eljött az idő, amikor végre személyesen is megláthattuk és megismerhettük egymást. A találkozásról csak annyit, hogy pár órára mentem volna, de 3 napos ottlét lett belőle.

A rokonszenv egyre mélyült, és az azóta eltelt kb. 4 és fél hónap után is nagyon szeretjük egymást. Naponta kapok kedves faxokat tőle, akár órányira nyúló telefonbeszélgetéseket folytatunk, és minden este IRC-n is beszélgetünk. A távolság miatt csak 2 hetente pár napot lehetünk együtt, ez nagyon kevés, de van rá remény, hogy földrajzilag is közel legyen a szívünk egymáshoz.

Nos, ennyi lenne a story, Szilvivel úgy döntöttem, hogy szívesen elmesélnék az Internet Kalauz hasábjain is a történetünket. Hiszen egy Net-kapcsolat nemcsak rosszul sült el, és a negatív példák után igazán jó lenne valahogyan bemutatni a virtuálisan induló kapcsolatok jó oldalát is.

A randi a Hálón folytatódott

Helló Andrea!

Olvastam az Internet Kalauzban megjelent Love Storyt. A cikkben szereplőkkel ellentétben én egy teljesen más kimeneteli Interneten kezdődött kapcsolatról szeretnék most írni. Az egész történet május 1-jén kezdődött. Szokásomnak megfelelően aznap este benéztem TTC chatjébe. És akkor egyszer csak egy lány írt nekem. Mint kiderült, csak azért írt, mert megtetszett neki a nevem. Ugyanis Bambino néven szoktam előfordulni, ő pedig olaszt tanul.

(folytatás a 64. oldalon)

INTERNET LOVE STORY IV.

(folytatás a 63. oldalról)

Ekkor még egyikünk sem sejtette, hogy mi lesz ebből az egyszerű beszélgetésből. Hajnal 5-ig folyamatosan dumáltunk, közben én a Paintben lerajzoltam magam (el lehet képzelni, milyenre sikeredett). Közben kiderült, hogy a barátjával másnap a Vidámparkba mennek. Megbeszéltük, hogy ott találkozunk. A haverommal én el is mentem, máig sem tudom, hogy miért, de ők nem voltak ott. Eljött ismét az este, ismét irány a TTC. Elmondtam, hogy mi történt aznap, és jöttek a sűrű bocsátnatkérések, meg hogy tényleg nem gondolta volna, hogy ott leszünk. Megint csak hajnali 5-ig folyt a beszélgetés. Hajnalra már úgy éreztem, mint-ha hetek, sőt hónapok óta ismerném. Ekkor már a telefonszámát is megadta. Teljesen el voltam varázsolva. Korábban még sosem ismerkedtem úgy lányokkal. A megbeszélte napon már a hangját is megismerhettem. Igaz ugyan, hogy az első pár percben szőhoz sem jutottam, de végül is egy jó másfél órát beszélgettünk. Kezdtett egyre izgalmasabbá válni a dolog. Ekkor már felmerült a személyes találkozás lehetősége is, és meg is beszéltek, hogy péntek délután találkozunk.

Közben persze naponta váltottunk egymással emileket. Sőt a hét folyamán mindkettőnknek sikerült fényképet is beszkenneletni magunkról. És még itt sem csalódtunk, sőt... Már alig vártuk a pénteket. Aztán eljött a nagy nap! Bathyány tér, délután fél 3. És először találkoztunk egymással minden közvetítő eszköz, a modern kor vívmányai nélkül, személyesen. Bizsergető érzés volt! Elindultunk felfedezni magunknak a Várat, beültünk egy hangulatos kis salátabárba, és szinte szüntelenül neveltünk, beszélgettünk. Végül következett az ilyen alkalmakkor elmaradhatatlan mozi, utközben még egy fagyí is lecsúszott. Ezek után, azt hiszem, már majdhogynem magától értetődő, hogy haza is kísértem. Ha előre lett volna tervezve az este, akkor sem alakulhatott volna ennél szebben! A randit aztán éjszaka ismét a Hálón folytattuk. De másnap ismét találkoztunk. És még mindig csodálatosan éreztük ma-

gunkat, nem múlt el semmi az előző nap óta. Bár amikor este elbúcsúztunk, látászt, meg érződött is, hogy Évi egy kisé bizonytalan, nem biztos benne, hogy mit is akar. De ekkor én már reménykedtem... Azt hiszem, éjszaka a chaten sikerült nagyjából a kedvező irányba befolyásolni. Jött a hétfő, és ismét csak maradtak a telefonbeszélgetések. De eljött a szombat, és akkor este eldőlt, hogy egy időre közös vágányon fog haladni az életünk. Azóta több mint két hónapja vagyunk együtt, és azt hiszem, egyikünk sem bánta meg, sőt inkább nagyon is jól megvagyunk, boldogok vagyunk együtt! Most már nyugodtan kimondható, hogy szeretjük egymást.

Máig is néha elgondolkodom rajta, hogy megváltozott a világunk. Már az ismerkedéshez sincs szükség feltétlenül a személyes jelenlét. Ráadásul abba a hibába sem eshet az ember, hogy rögtön a külső alapján ítél, hiszen eltelt egy kis idő, amíg az ember találkozik is azzal, akit akár már hónapok óta ismer. Saját magamról sem gondoltam volna, hogy valaha is a Neten fogom megismerni a kedvesemet. Úgy gondoltam, hogy ez csak azoknak jó, akikkel más-hogy már semmiképpen sem jön össze. Sem Évit, sem magamat nem sorolnám ebbe a kategóriába. De az a szép az életben, hogy ennyire kiszámíthatatlan.

Üdvözlettel: Tamás

„Nem láttam én már magát valahol?“, avagy az ismerős „nick“.

Szia Andi!

Teljesen véletlenül történt az egész, véletlenül találkoztam vele, nem ismer-tük egymást előtte. Egy este unalmamban rákapsolódtam a Hálóra, és csevegni mentem. Ő szolgált meg engem, hogy nem találkoztunk e mi már korábban, mert ismerős volt neki a nickem. Elkezdtünk beszélgetni, megadta az e-mail címét, és amikor nem voltunk fenn a csevegőn, akkor naponta több levelet írtunk egymásnak. Úgy kezdődött, mint egy szokásos ismerkedés, de hamar

megkedveltük egymást, és kiderült, hogy csak 20 kilométerre lakunk egymástól. Személyesen is találkoztunk, többször is, és nagyon jó barátság alakult ki közöttünk, azt mondhatom, hogy ő lett a legjobb barátom, nagyon szerettem őt, és a mai napig is tartom vele a kapcsolatot. Azért mondtam ezt el, mert eddig mindig csak családásokkal kapcsolatos történeteket hallottam, és nem szeretném, ha mindenki úgy tekintene a Hálóra, mint a családások helyszínére. Nagyon jó barátságok is szövődnek, mint például a miénk!

Üdvözlettel: Réka

Tudtuk, hogy semmi esélyünk, de...

Szia Andrea!

Érdeklődvé olvastam az Internet Kaulaz júliusi számában megjelent cikket, és úgy éreztem, muszáj megosztanom a tapasztalataimat veled vagy netán az olvasókkal. Az én történetem nem olyan mélyenszántó, mint Viktoriáé, de talán ez is érdekes.

Elmesélem dióhéjban. Már többször előfordult, hogy valakivel jól megértettük egymást az Interneten keresztül, de ez teljesen más volt. Thomas és én egy német chat-vonalon ismerkedtünk meg, valamikor március elején, teljesen véletlenül. Azonnal észrevettük, hogy teljesen egy hullámhosszon vagyunk, és he-teken keresztül majdnem mindennap „találkoztunk” a virtuális térben. Ha egyszer valami miatt nem jött össze, jöttek-mentek az e-mailek. Úgy viselkedtünk a chat-vonalon, mint akik együtt járnak, de tudtuk, az óriási távolság miatt semmi esélyünk. Őt Németországba köti az egyetem, engem meg ide. Ennek ellenére mind a ketten úgy éreztük, egy pár lennénk, ha nem lagnánk ilyen messze egymástól. Telefonon is beszél-tünk, és ha mindketten ösztintek voltunk, akkor mindketten sokat gondolunk a másikra. Annak ellenére, hogy mindket-tőnknek van másik, „valóságos” kapcsolata.

Tervezzük, hogy esetleg találkozzunk a nyáron, de ez még a jövő zenéje.

users.qwertynet.hu

Új üzlet a Mammut Üzletházban!

Újdonság!

Októbertől kedvezményes ajánlat Családi előfizetést megrendelő ügyfeleink részére!

Qwerty Computer Kft.
1111 Budapest, Bartók B. út 14.
Tel: 466-9377 Fax: 385-2687
Internet: www.qwertynet.hu
www.qwertynet.hu
E-mail: info@qwertynet.hu



The gateWay to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja

Van akik szörfölgetnek a WEBen, mi vitorlázzunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagytajai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; http://www.hungary.com/ www.net.hu/



Fizessen elő az Internet Kalauzra!

AZ INTERNET KALAUZ előfizetési úrlapja továbbra is megtalálható az online Internet Kalauz honlapjáról kiindulva:

www.ikalauz.hu

de elegendő egy kétsoros e-mail is (prim@prim.hu), amelyben jelzi előfizetési szándékát, és közli a postázási, illetve számlázási címet. Mindig év végéig számlázunk, majd azoknak, akik nem mondják le az előfizetést, év végén kiküldjük a következő évi számlát.

PRÍM Kft. 1116 Bp., Hunyadi M. 32. Tel./fax: 228-3372

Feladó: magdi2
<magdi@www.drothalo.com>
Címzett: ikalauz@prim.hu
<ikalauz@prim.hu>
Tárgy: Webreklám Kft.
Dátum: 1998. július 30. 14:22

Tisztelt Szerkesztőség!

Július-augusztusi számukban elmarasztaló írást tettek közzé a Webreklám Kft.-ről, az első magyar Internet reklámügynökségről, egy olvasói levél alapján. A levélíró, Miseta Zsolt, hirdetés-fogadó partnerünk volt, vagyis honlapját regisztráltatta nálunk, s így - egy kóddal kiegészítve - site-ja alkalmas lett arra, hogy az általunk automatikusan elhelyezett hirdetéseket fogadja. Panasza szerint a rendszer nem működött, a hirdetés nem jelent meg honlapján, s segítség kérő leveleire nem kapott választ.

Elektronikus levelezésemet ez év januárjáig felgöngyöltve, valóban megtaláltam Miseta úr jelentkezését, 1998. április 2-ikai dátummal. Majd megtaláltam a válaszevelet is, amely még aznap, egészen pontosan április 2-dikán, 12:47 perckor hagyta el rendszerünket, s tartalmazta a hirdetések megjelenéséhez szükséges html-kódot is.

Partnereink eddig mindig megtaláltak bennünket, ha segítségre volt szükségük, ha nem e-mailben, akkor telefonon, mivel telefonszámunk honlapunkon is szerepel.

A WebReklám létezik, virágzik, működik. Júliusban új ügyfelünk a KURIR.HU számára bonyolítottunk egy reklámkampányt az Internet magyar oldalain, amelyből több webmester remekül profitált. Sajnáljuk, hogy Miseta Úr ebből kimaradt.

Üdvözzel

Csikós Magdolna
www.webreklam.hu

Ez a lap Önnek szól!



A mai és holnapi információs társadalomban nem válik el egymástól a távközlés, a számítástechnika, a szórakoztató elektronika, az Internet; a minket körülvevő világ minden termékében valahol ott van, ott lesz az informatika.

A megújult VGA Monitor – mint információtechnológiai hetilap – épp ezért nem tartalmaz olyan rovatcímeket, mint hardver, szoftver, távközlés, hálózatok, perifériák; ebben a lapban az informatika integráltan, a megoldás irányából tükröződik.

Fel nem adva azt a szlogent, hogy ez „a legrégibb informatikai hírszág a legfrissebb informatikai hírekkel”, a híreket a jövőben szeretnénk úgy csoportosítani, hogy abból kirajzolódjanak az informatikai trendek, a kérdezők válaszokat, megoldásokat találjanak problémáikra: vagyis legyen a VGA Monitor a legkülönbözőbb számítástechnikai-, irodatechnikai-, adatátviteli eszközök felhasználóinak informatikai hetilapja.

Egyszóval: az Öné!

MEGRENDELŐ

Megrendelem a VGA Monitor című hetilapot 1998-tól ☐ egy évre 3900 Ft-ért ☐ fél évre 2100 Ft-ért ☐ negyed évre 1200 Ft-ért.

Az előfizetési díjat számla ellenében ☐ csekken ☐ átutalással befizetem a PRÍM Kft.-nek az MKB-nál vezetett 10300002-20330079-00003285 számú számlájára.

Megrendelő neve:

Számlázási cím:

A lap postázási címe:

Dátum:

Aláírás:

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet juttatni a PRÍM Kiadónak: 1116 Budapest, Hunyadi Mátvás u. 32. Tel./Fax: 228-3372, 228-3373. E-mail: prim@prim.hu.

Szemben az árral



Legtöbbünk élete arról szól: *beállni a sorba.*

Hiszen könnyebben fogadja el környezete azt, aki úgy él, úgy „néz ki”, úgy viselkedik, ahogy azt elvárják tőle: *ahogy a többség.*

Keveseknek adatik meg, hogy valamilyen különös adottságuk révén kiemelkedjenek a tömegből. Ám akinek ez sikerül, az mindig harcol a környezetével, az átlaggal – *az árral szemben úszik.*

Ilyen kalandra vállalkoztunk mi is. Olyan gépet alkottunk, amely *színes egyéniség* egy arctalan tömegben.

Deskpro 1000.

Mindent tud, amit egy korszerűbb PC elmondhat magáról. Ám ami igazán barátságossá teszi: kivételes minőség *mindenki számára elérhető árral* párosul.

Igazi egyéniség, *minőség az árral szemben.*



Compaq Deskpro 1000 • Pentium® processzor
200MHz MMX™ technológiával • 1.6 GB HDD
• 256KB 2nd level cache • 16MB RAM • S3 Trio
64V2/DX PCI VGA adapter • 1MB Video RAM
• 7 Slot (1 Combo, 3 PCI, 3 ISA) • WIN95

COMPAQ

www.compaq.hu

...incs hasznosabb
...annál, ha az Ön cége
...egy jól működő
...kommunikációs hálózat
...része. De nem okoz-e
...a növekvő volumenű
...információáramlás
...egyúttal az indokoltnál
...nagyobb pénz
...kiáramlást is?
...Ha az Elender Rt-nél
...rendel bérelt vonalat,
...aligha.
...A kapcsolatteremtéshez
...szükséges
...beruházásokat
...ugyanis most az
...Elender vállalja,
...Ön kizárólag a
...havi díjat fizeti.
...Most könnyedén
...megteremtheti cége
...számára az egyik
...leginkább
...költségkímélő-
...digitális adatátviteli
...szolgáltatás
...génybevételének
...lehetőségét.
...Semmi az egész.

Internet

bérelt
vonalra
kapcsolódni
az

Elendernél
sem
olcsó.

Ha nem
ingyenes.



elender internet

Elender Informatikai Rt.